

DZIENNIK URZĘDOWY

Wojewódzkiej Rady Narodowej

W KOSZALINIE

Koszalin, dnia 25 listopada 1961 r. Nr 12 Poz. 69

TREŚĆ:

Przepisy obowiązujące

Poz. 69

ZARZĄDZENIE Nr VI-57/7/61

Komisji Cen Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 30 października 1961 r.

w sprawie ustalenia maksymalnych opłat za niektóre usługi remontowo-budowlane.

Na podstawie § 1 ust. 1 i § 10 ust. 2 uchwały Nr 55 Rady Ministrów z dnia 7 lutego 1961 r. w sprawie cen na usługi wykonywane dla ludności (M.P. Nr 26, poz. 123), § 1 zarządzenia Nr 215/61 Państwowej Komisji Cen z dnia 8 czerwca 1961 r. w sprawie wytycznych do ustalenia maksymalnej wysokości cenników na niektóre usługi remontowo-budowlane oraz § 1 uchwały Nr XIX/213 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 21 czerwca 1961 r. w sprawie określenia rodzaju usług, których ceny ustalane będą przez Komisję Cen Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej (Dz. Urz. Nr 9, poz. 50 z 1961 r.) — zarządza się co następuje:

§ 1.

1. Ustala się w załącznikach 1—7 do niniejszego zarządzenia cenniki maksymalnych opłat za usługi remontowo-budowlane świadczone:
   - — na rzecz ludności przez zakłady usługowe państwowe — podległe radom narodowym, spółdzielcze oraz zakłady (osoby) nie będące jednostkami gospodarki uspołecznionej,
   - — na rzecz jednostek uspołecznionych przez zakłady usługowe spółdzielcze oraz zakłady (osoby) nie będące jednostkami gospodarki uspołecznionej,

   w zakresie następujących specjalności usługowych:

   a) ciesielstwa i stolarstwa budowlanego — zał. Nr 1
   b) instalatorstwa elektrycznego — zał. Nr 2
   c) instalatorstwa wodociągowego, kanalizacyjnego i gazowego — zał. Nr 3
   d) tynkarstwa i malarstwa mieszkaniowego — zał. Nr 4
   e) posadzkarstwa i licowania ścian — zał. Nr 5
   f) szklarstwa — zał. Nr 6
   g) zduństwa — zał. Nr 7

2. Opłaty ustalone w załącznikach o których mowa w ust. 1 odnoszą się do przypadków, gdy wartość jednorazowej usługi (bez materiałów) nie przekracza:

   1) w zakresie ciesielstwa i stolarstwa budowlanego — zł 2.000
   2) w zakresie instalatorstwa elektrycznego — zł 2.000
   3) w zakresie instalatorstwa wodociągowego, kanalizacyjnego i gazowego — zł 3.000
   4) w zakresie tynkarstwa i malarstwa mieszkaniowego — zł 5.000
   5) w zakresie posadzkarstwa i licowania ścian — zł 5.000
   6) w zakresie szklarstwa — zł 2.000
   7) w zakresie zduństwa — zł 3.000

   W przypadku, gdy jednorazowa usługa (zlecenie) dotyczy kilku zakresów (specjalności usługowych) za podstawę do określenia górnej granicy wartości zlecenia przyjmuje się każdy zakres oddzielnie.

3. W przypadku, gdy wartość jednorazowej usługi przekracza kwoty określone w ust. 2, należność za usługę winna być określona według zasad i cenników ustalonych przez Departament Norm Budowlano-Montażowych (Komitet Budownictwa, Urbanistyki i Architektury). a obowiązujących przy kosztorysowaniu i rozliczeniach za roboty remontowo-budowlane i instalacyjne.
4. Opłaty określone w ust. 1 nie dotyczą usług wykonywanych na rzecz jednostek gospodarki uspołecznionej przez przedsiębiorstwa (zakłady) państwowe — nawet w przypadkach, gdy wartość jednorazowego zlecenia nie przekracza kwot wymienionych w ust. 2. Usługi te należy wyceniać w/g zasad, o których mowa w ust. 3.

§ 2.

Za usługi remontowo-budowlane uważa się remont lub naprawę uprzednio wyprodukowanego elementu budowlanego na indywidualne zlecenie zamawiającego. Wykonanie nowego elementu budowlanego tylko wtedy może być uznane za usługę, jeżeli ten nowy element wykonany jest w celu zastąpienia nim zużytego elementu w istniejącym obiekcie, lub stanowi uzupełnienie istniejącego już elementu.

§ 3.

1. Ustalone opłaty obejmują całkowitą należność za wykonanie usługi łącznie ze wszystkimi dodatkami przysługującymi przy wykonaniu robót remontowo-budowlanych i instalacyjnych (z tytułu wykonywania robót w małym zakresie, za prace wykonywane w warunkach szkodliwych dla zdrowia, niebezpiecznych i uciążliwych, z tytułu wykonywania robót w okresie jesienno-zimowym, dodatki przewidziane dla spółdzielczości itp) oraz koszty ogólne, zysk i podatek, jednakże bez:
   1) kosztów materiałów podstawowych wyszczególnionych w normach (ulegających przerobowi, jak np. cement, wapno, drewno, cegła, szkło, materiały instalacyjne itp) łącznie z ich dowozem,
   2) kosztów dojazdu pracowników.
2. Usługi remontowo-budowlane powinny być w zasadzie wykonywane z materiałów dostarczanych przez zleceniodawcę (zamawiającego). W przypadku wykonywania usług z materiałów wykonawcy koszt materiałów należy doliczać w rachunku w oddzielnej pozycji, przyjmując za podstawę:
   1) normy zużycia materiałów podane w cennikach stanowiących załącznik 1—7 do niniejszego zarządzenia, a w przypadku braku ich w cennikach — wg norm zużycia materiałów obowiązujących w rozliczeniach za roboty remontowo-budowlane i instalacyjne (§ 1

ust. 3 zarządzenia), bądź wg faktycznego zużycia, gdy wykonawcą jest zakład (osoba) nie będąca jednostką gospodarki uspołecznionej,

2) obowiązujące ceny detaliczne materiałów z doliczeniem narzutu w wysokości 20% na pokrycie kosztów zakupu, składowania oraz dowozu na odległość do 5 km. W przypadku gdy odległość dowozu przekracza 5 km narzut zmniejsza się do wysokości 10%, doliczając rzeczywisty koszt transportu.

3. Koszt dojazdu pracowników przy usługach wykonywanych poza siedzibą zakładu usługowego oblicza się wg następujących zasad:

1) przy łącznej wartości usługi powyżej 50 zł i odległości warsztatu remontowego do miejsca świadczenia usługi do 5 km (niezależnie od czasu trwania usługi) stosuje się ryczałt w wysokości zł 20, obejmujący wynagrodzenie pracowników za czas stracony na dojazd, koszty dojazdu, dowozu drobnego sprzętu i narzędzi oraz koszty ogólne zakładu. Przy usługach malarstwa mieszkaniowego stosuje się ryczałt w wysokości zł 35,

2) przy odległości ponad 5 km oraz w przypadku kiedy łączna wartość usług nie przekracza 50 zł koszt dojazdu pracowników oraz przewóz materiałów i sprzętu do miejsca robót i z powrotem oblicza się w/g rzeczywistych kosztów, najtańszym środkiem lokomocji, uwzględniając wynagrodzenie za czas zużyty na przejazd w/g stawek za roboczo-godzinę brutto w wysokości wymienionej w § 4,

3) przy wykonywaniu w jednym czasie w tym samym pomieszczeniu kilku usług, ryczałt o którym mowa w punkcie 1 stosuje się jednorazowo.

§ 4.

Przy wykonywaniu usług remontowo-budowlanych z zakresu wymienionego w § 1 ust. 1 nie objętych cennikami, należy stosować opłaty jak za usługi najbardziej podobne pod względem charakteru i pracochłonności objęte w cennikach określonych w § 1, bądź wyliczać cenę usługi na podstawie faktycznie zużytego czasu (w/g kart pracy potwierdzonych przez zamawiającego) oraz ceny za roboczogodzinę brutto w wysokości:

1) dla usług z zakresu ciesielstwa i stolarstwa budowlanego oraz szklarstwa — zł 21.—
2) dla usług z zakresu tynkarstwa i malarstwa mieszkaniowego, posadzkarstwa i licowania ścian oraz zduństwa — zł 22.50
3) dla usług z zakresu instalatorstwa elektrycznego oraz instalatorstwa wodociągowego, kanalizacyjnego i gazowego — zł 24.—

§ 5.

1. Jednostki wykonujące usługi uprawnione są do stosowania opłat niższych od ustalonych niniejszym zarządzeniem.
2. O wprowadzeniu niższego cennika należy powiadomić Komisję Cen Prezydium WRN w Koszalinie.

§ 6.

1. Jednostki wykonujące usługi zobowiązane są do umieszczenia cenników w widocznym i dostępnym dla klientów (zleceniodawców) miejscu. Dotyczy to zarówno przypadków, gdy zakład stosuje cennik maksymalny jak i przypadków stosowania cen przez siebie obniżonych.
2. Jednostki nadrzędne zakładów świadczących usługi remontowo-budowlane winny dopilnować zaopatrzenia zakładów usługowych we właściwe cenniki i przestrzegania obowiązku określonego w ust. 1.

§ 7.

Z dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia tracą moc (w zakresie uregulowanym tym zarządzeniem) cenniki ustalone:

1) zarządzeniem Nr 21/56 Prezesa Państwowej Komisji Cen z dnia 12 maja 1956 r. w sprawie opłat za usługi remontowo-budowlane świadczone na rzecz ludności przez zakłady usługowe przedsiębiorstw państwowego przemysłu terenowego, spółdzielcze oraz zakłady rzemieślnicze i przemysłowe nie uspołecznione,
2) zarządzeniem Nr 24 Prezesa Państwowej Komisji Cen z dnia 19 kwietnia 1954 r. w sprawie opłat za usługi zduńskie,
3) zarządzeniem Ministra Przemysłu Drobnego i Rzemiosła z dnia 29 kwietnia 1954 r. w sprawie opłat za usługi malarskie i lakiernicze, instalatorstwa wodno-kanalizacyjnego, instalatorstwa gazowego i instalatorstwa elektrycznego,
4) zarządzeniem Nr 3/23/55 Prezesa Państwowej Komisji Cen z dnia 22 kwietnia 1955 r. w sprawie opłat za usługi ciesielskie,
5) zarządzeniem Ministra Przemysłu Drobnego i Rzemiosła z dnia 14 marca 1953 r. w sprawie cen rzemieślniczych usług remontowo-budowlanych (M.P. Nr 69, poz. 838),
6) decyzją Kmisji Cen Prezydium WRN w Koszalinie z dnia 1 kwietnia 1960 r. Nr VI/57/4 w sprawie maksymalnych opłat za usługi szklarskie.

§ 8.

Zarządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 1962 r.

Przewodniczący Komisji Cen

(—) Stanisław Ziętowski

Załącznik nr 1

CENNIK

na typowe usługi w zakresie ciesielstwa i stolarstwa budowlanego

1. Cennik zawiera wycenę w zakresie uzupełnienia i napraw podłóg drewnianych oraz napraw stolarki budowlanej.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
3. Warunki obmiaru:

3.1. Podłogi liczy się w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,01 m² mierząc w świetle surowych ścian, z dodaniem powierzchni wnęk (np. pod oknami). Powierzchnie zajęte przez piece, słupy, pilastry itp. oraz otwory należy odliczać, o ile każda z nich z osobna jest większa od 0,25 m². Obrobienie miejsc zajętych przez słupy, pilastry, otwory, miski klozetowe, rury kanalizacyjne itp. nie podlega dodatkowej opłacie.

3.2. Pozostałe jednostki obmiaru powinny być zgodne z jednostkami technicznymi miary, podanymi w treści poszczególnych pozycji.

L.p.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi w zł
1	2	3	4
	I. Uzupełnienie i naprawa podłóg		
1.	Ułożenie legarów z krawędziaków 8×10 licząc z podbiciem	m	2,30
2.	Ułożenie ślepej podłogi z desek przybijanych do czoła, przy powierzchni podłogi do 8 m²,		
	a) deski o grubości 25 mm	m²	5,50
	b) deski o grubości 32 mm	m²	5,60
3.	Ułożenie białej podłogi z desek jednostronnie ostruganych, łączonych na wpust, wraz z ułożeniem legarów, przy powierzchni podłogi do 8 m²,		
	a) deski o grubości 25 mm	m²	16.00
	b) deski o grubości 32 mm	m²	16,10
	Uwaga: w przypadku uzupełnienia podłogi o powierzchni ponad 8 m² w jednym miejscu, należy do cen usług w pozycji 2 i 3 stosować mnożnik 0,9		
4.	Umocowanie listwy przyściennej profilowanej z drewna iglastego	m	1,30

1	2	3	4
5.	Przełożenie białej podłogi, polegające na rozebraniu i powtórnym ułożeniu, z dodaniem nowych desek, w miarę potrzeby, łączonych na wpust lub półwpust:		
	A. bez dodania nowych desek	m²	19,50
	B. z dodaniem nowych desek (niezależnie od grubości), w ilości do 25%,		
	a) deski niemalowane	m²	19,50
	b) deski malowane	m²	20,00
6.	Uszczelnienie białych podgłóg, polegające na zdjęciu — w przypadkach koniecznych — poszczególnych desek i ponownym przybiciu, wstawieniu listew lub dodatkowej deski, z ewentualnym przybiciem starych listew przyściennych z zestruganiem nierówności, przy uszczelnianej powierzchni do 5 m² w jednym miejscu:		
	A. ze wstawieniem listew:		
	a) deski niemalowane	m²	10,00
	b) deski malowane	m²	11,50
	B. ze wstawieniem deski:		
	a) deski niemalowane	m²	15,00
	b) deski malowane	m²	17,00
	Uwaga: przy uszczelnianiu podłóg o powierzchni ponad 5 m² w jednym miejscu, należy do cen usług w poz. 6 stosować mnożnik 0,85		
7.	Wymiana desek w podłogach białych, do 3 szt. w jednym miejscu, polegająca na usunięciu starych i przybiciu nowych desek, z zestruganiem nierówności (w obmiarze należy brać pod uwagę tylko nowowstawione deski)	m²	36,00
8.	Struganie całości podłogi z zaklepaniem główek gwoździ:		
	a) podłogi niemalowanej	m²	3,40
	b) podłgi malowanej	m²	6,80
9.	Uzupełnienie białej podłogi w miejscach po rozebranych piecach, ściankach działowych itp. w ilości 1 m² w jednym miejscu, polegające na wyrównaniu styków starej podłogi, przybiciu nowych desek łączonych na wpust oraz zestruganiu nierówności (niezależnie od grubości desek)	m²	22,30
10.	Wymiana listew przyściennych z drewna iglastego lub ich uzupełnienie	m	2,05
11.	Przybicie progu z ewentualnym usunięciem zniszczonego, bez względu na rodzaj drewna	m	14,00
	II. Naprawa stolarki		
12.	Drobny remont podokiennika, polegający na oczyszczeniu pęknięć i uszkodzeń, przygotowaniu i wklejeniu listew uszczelniających, z oczyszczeniem powierzchni, licząc za jeden podokiennik	szt.	10,00
13.	Drobny remont ościeżnic okiennych lub drzwiowych, polegający na przestruganiu wrębów lub nadbiciu i wklejeniu listew we wręby, połataniu ościeżnicy z zaprawieniem szczelin, licząc za jedną ościeżnicę	szt.	20,40
14.	Dopasowanie starych skrzydeł okiennych typu polskiego, skrzynkowych lub półskrzynkowych, polegające na przestruganiu wrębów i ewent. umocowaniu istniejących okuć	szt.	7,30
15.	Dopasowanie starych skrzydeł okiennych zespolonych (szwedzkich), reszta jak w poz. 14, licząc za komplet (2 skrzydła)	kpl.	14,10
16.	Dopasowanie starych skrzydeł drzwiowych, reszta jak w poz. 14:		
	a) wewnętrznych i zewnętrznych	szt.	13,80
	b) balkonowych — typu polskiego, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	16,50
	c) balkonowych — zespolonych, licząc za komplet (2 skrzydła)	kpl.	32,80
17.	Łatanie (flekowanie) skrzydeł okiennych wraz z przestruganiem wrębów, licząc od sztuki wstawionej łaty, przy jej długości:		
	a) do 25 cm	szt.	6,00
	b) ponad 25 do 50 cm	szt.	8,00
18.	Naprawa wietrznika (lufcika) polegająca na:		
	a) przestruganiu wrębów	szt.	4,00
	b) zmianie jednego ramiaka, z wykonaniem nowego	szt.	24,00
	c) przeklejeniu	szt.	7,00
19.	Łatanie (flekowanie) skrzydeł drzwiowych, licząc od wstawionej łaty:		
	a) w płycinie, przy powierzchni łaty do 1 dcm²	szt.	9,00
	b) w płycinie, przy powierzchni łaty ponad 1 dcm²	szt.	15,10
	c) w miejscu zamka	szt.	27,00
	d) we wrębie, przy długości łaty do 25 cm	szt.	6,00
20.	Oklejenie skrzydeł drzwiowych płytowych, z oczyszczeniem powierzchni;		
	A. oklejenie obustronne sklejką:		
	a) do 1 m²	szt.	24,00
	b) ponad 1 do 2 m²	szt.	34,00
	B. oklejenie obustronne płytami pilśniowymi:		
	a) do 1 m²	szt.	24,00
	b) ponad 1 do 2 m²	szt.	34,00
	C. oklejenie jednostronne sklejką:		
	a) do 1 m²	szt.	14,40
	b) ponad 1 do 2 m²	szt.	20,40
	D) oklejenie jednostronne płytami pilśniowymi:		
	a) do 1 m²	szt.	14,40
	b) ponad 1 do 2 m²	szt.	20,40
21.	Łatanie okleiny, polegające na wycięciu uszkodzonej części, oczyszczeniu uszkodzonego miejsca i wstawieniu łaty:		
	A. ze sklejki, przy powierzchni łaty:		
	a) do 0,01 m²	szt.	6,20
	b) ponad 0,01 do 0,05 m²	szt.	12,40
	c) ponad 0,05 do 0,1 m²	szt.	16,10
	B. z płyt pilśniowych, przy powierzchni łaty:		
	a) do 0,01 m²	szt.	6,20
	b) ponad 0,01 do 0,05 m²	szt.	12,40
	c) ponad 0,05 do 0,1 m²	szt.	16,10

Normy zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1.	Norma na 1 m² legarów:		
	krawędziaki 8 × 10	m²	1,10
	gwoździe	kg	0,37
	papa izolacyjna smołowa	m²	5,25
	smoła	kg	27,00
2a)	Deski obrzynane 25 mm	m³	0,028
	gwoździe	kg	0,1
2b)	Deski obrzynane 32 mm	m³	0,036
	gwoździe	kg	0,2
3a)	Deski podłogowe 25 mm	m³	0,031
	gwoździe	kg	0,2
3b)	Deski podłogowe 32 mm	m³	0,04
	gwoździe	kg	0,2

1	2	3	4
4	Listwa przyścienna	m	1,15
5A	Gwoździe	kg	0,2
5B	Norma dla podłogi z desek 25 mm:		
	deski podłogowe 25 mm	m³	0,0087
	gwoździe	kg	0,2
	Norma dla podłogi z desek 32 mm:		
	deski podłogowe 32 mm	m³	0,01
	gwoździe	kg	0,2
6A	Listwy	m³	0,004
	gwoździe	kg	0,2
6B	Deski podłogowe 25 mm lub 32 mm	m³	0,008
	gwoździe	kg	0,2
7	Deski podłogowe 25 mm lub 32 mm	m³	0,04
	gwoździe	kg	0,2
9	Norma dla podłogi z desek 25 mm:		
	deski podłogowe 25 mm	m³	0,031
	gwoździe	kg	0,2
	Norma dla podłogi z desek 32 mm:		
	deski podłogowe 32 mm	m³	0,04
	gwoździe	kg	0,2
10.	Jak w poz. 4		
11.	Bale obrzynane	m³	0,014
	gwoździe i śruby	kg	0,2
12.	Tarcica obrzynana	m³	0,0016
	klej certus	kg	0,014
	papier ścierny	ark.	0,25
13.	Tarcica obrzynana	m³	0,0032
	klej certus	kg	0,042
	gwoździe	kg	0,018
	papier ścierny	ark.	0,25
17a)	Tarcica obrzynana	m³	0,0005
	klej certus	kg	0,016
	gwoździe	kg	0,009
	papier ścierny	m³	0,1
17b)	Tarcica obrzynana	m³	0,0014
	klej certus	kg	0,02
	gwoździe	kg	0,021
	papier ścierny	ark.	0,1
18b)	Tarcica obrzynana	m³	0,0012
	klej certus	kg	0,005
	papier ścierny	ark.	0,1
18c)	Klej certus	kg	0,01
19a)	Tarcica obrzynana	m³	0,0004
	klej certus	kg	0,006
	gwoździe	kg	0,006
	papier ścierny	ark.	0,05
19b)	Tarcica obrzynana	m³	0,0014
	klej certus	kg	0,012
	gwoździe	kg	0,012
	papier ścierny	ark.	0,1
19c)	Tarcica obrzynana	m³	0,0046
	klej certus	kg	0,01
	gwoździe	kg	0,009
	papier ścierny	ark.	0,15
19d)	Tarcica obrzynana	m³	0,0005
	klej certus	kg	0,016
	gwoździe	kg	0,009
	papier ścierny	ark.	0,1
20A.a)	Sklejka 5 mm	m³	0,0117
	klej certus	kg	0,44
	papier ścierny	ark.	0,8
20A.b)	Sklejka 5 mm	m³	0,0231
	Klej certus	kg	0,88
	papier ścierny	ark.	1,6
20B.a)	Płyta pilśniowa twarda	m²	2,2
	klej	kg	0,22
20B.b)	Płyta pilśniowa twarda	m²	4,37
	klej	kg	0,44
20C.a)	Sklejka 5 mm	m³	0,0058
	klej certus	kg	0,22
	papier ścierny	ark.	0,4
20C.b)	Sklejka 5 mm	m³	0,0115
	papier ścierny	ark.	0,8
	klej certus	kg	0,44
20D.a)	Płyta pilśniowa twarda	m²	1,1
	klej	kg	0,11
20D.b)	Płyta pilśniowa twarda	m²	2,24
	klej	kg	0,22
21A.a)	Sklejka	m³	0,0001
	klej certus	kg	0,0025
	politura	kg	0,0026
21A.b)	Sklejka	m³	0,0004
	klej certus	kg	0,011
	politura	kg	0,0128
21A.c)	Sklejka	m³	0,008
	klej certus	kg	0,002
	politura	kg	0,0256
21B.a)	Płyta pilśniowa twarda	m²	0,0104
	klej	kg	0,0025
21B.b)	Płyta pilśniowa twarda	m²	0,052
	klej	kg	0,011
21Bc)	Płyta pilśniowa twarda	m²	0,104
	klej	kg	0,022

Załącznik nr 2

CENNIK

na typowe usługi w zakresie instalatorstwa elektrycznego

1. Cennik zawiera wycenę usługi w zakresie demontażu, montażu i wymiany instalacji elektrycznych oraz czynności pomocniczych (kucie bruzd, przebicia ścian, naprawy uszkodzonych tynków), za które przysługuje odrębna dopłata.

2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
Do czynności ujętych w poszczególnych wycenach przede wszystkim należą:
— osadzenie i zaprawienie klocków,
— wykonanie krepunków rur płaszczowych,
— przebicie otworów w puszkach,
— trasowanie i umocowanie rur w gotowych bruzdach (kucie bruzd i przebić należy wyceniać wg części II cennika),
— oczyszczenie końców przewodów,
— odłączenie lub podłączenie przewodów do zacisków łącznika lub gniazda wtykowego,
— zdjęcie lub założenie izolacji,
— wprowadzenie przewodów lub kabelka do oprawy i podłączenie przewodów w oprawie.

3. Warunki obmiaru

3.1. Obmiaru robót dokonuje się w naturze na podstawie jednostek określonych w poszczególnych pozycjach cennika.

Część 1 — Usługi w zakresie instalatorstwa elektrycznego

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cana usługi w zł za: demontaż	montaż	wymianę
1	2	3	4	5	6
	I. Rurki izolacyjne płaszczowe przepusty i przewody				
1.	Rurki izolacyjne płaszczowe wraz z puszkami, półfajkami i tulejkami, mocowane pod tynkiem w gotowych bruzdach w murze ceglanym:				
	a) rurki Ø 13,5—16 mm	m	0,75	2,75	3,50
	b) rurki Ø 16—19 mm	m	0,95	3,05	4,00

1	2	3	4	5	6
2.	Rurki izolacyjne jw. lecz w ścianach betonowych:				
	a) rurki Ø 13,5—16 mm	m	0,75	3,85	4,60
	b) rurki Ø 16—19 mm	m	0,95	4,30	5,25
3.	Rurki jak w poz. 1 lecz na tynku mocowane klamerkami, przy podłożu drewnianym:				
	a) rurki Ø 13,5—16 mm	m	0,95	3,05	4,00
	b) rurki Ø 16 mm	m	1,10	3,20	4,30
4.	Rurki jak w poz. 1 lecz na tynku mocowane klamerkami do klocków drewnianych, przy podłożu ceglanym:				
	a) rurki Ø 13,5—16 mm	m	1,10	3,85	4,95
	b) rurki Ø 16—19 mm	m	1,25	4,10	5,35
5.	Rurki jak w poz. 4 lecz przy podłożu betonowym:				
	a) rurki Ø 13,5—16 mm	m	1,10	4,25	5,35
	b) rurki Ø 16—19 mm	m	1,25	4,60	5,85
6.	Przepusty z rurek osadzonych w gotowych otworach, w ścianach ceglanych, licząc za 1 przepust				
	a) Ø przepustu do 23 mm	szt.	1,45	7,60	9,05
	b) Ø przepustu ponad 23 do 36 mm	szt.	1,90	8,30	10,20
	c) Ø przepustu ponad 36 do 48 mm	szt.	1,90	8,90	10,80
7.	Przepusty jak w poz. 6 lecz w stropach:				
	a) Ø przepustu do 23 mm	szt.	2,70	8,40	11,10
	b) Ø przepustu ponad 23 do 36 mm	szt.	3,30	9,60	12,90
	c) Ø przepustu ponad 36 do 48 mm	szt.	3,30	10,00	13,30
8.	Przewody (niezależnie od rodzaju) w rurkach izolacyjnych płaszczowych, licząc za 1 przewód:				
	a) o przekroju do 2,5 mm²	m.	0,75	1,15	1,90
	b) o przekroju od 4 d 6 mm²	m.	0,95	1,30	2,25
	c) o przekroju od 10 do 16 mm²	m.	1,10	1,45	2,55
	II Wyłączniki i gniazda wtykowe				
9.	Wyłączniki jednowylotowe, dwubiegunowe, mocowane na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	5,10	7,00	12,10
	b) na tynku cementowo-wapiennym	szt.	5,10	10,40	15,50
	c) betonowym	szt.	5,35	12,45	17,80
10.	Wyłączniki jednowylotowe, dwubiegunowe podtynkowe lub wtykowe.	szt.	4,45	5,35	9,80
11.	Wyłączniki jednowylotowe, dwubiegunowe bakelitowe i żeliwne hermetyczne, mocowane na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	6,65	15,55	22,20
	b) na tynku cementowo-wapiennym	szt.	6,65	18,75	25,40
	c) betonowym	szt.	6,80	20,50	27,30
12.	Gniazda wtykowe, jednowylotowe, dwubiegunowe 10A, podtynkowe lub wtykowe.	szt.	3,15	3,50	6,65
13.	Gniazda wtykowe jak w poz. 12 lecz natynkowe, mocowane na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	3,80	3,70	7,50
	b) ceglanym	szt.	4,10	8,60	12,70
	c) betonowym	szt.	4,45	11,75	16,20
14.	Gniazda wtykowe jak w poz. 12 lecz bakelitowe i żeliwne,				

1	2	3	4	5	6
	mocowane na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	4,10	3,80	7,90
	b) ceglanym	szt.	7,30	9,90	16,80
	c) betonowym	szt.	7,50	12,20	19,70
15.	Wtyczki do gniazd bakelitowych lub porcelanowych 10A, do sznura mieszkaniowego:				
	a) dwubiegunowe	szt.	2,35	10,35	12,70
	b) trójbiegunowe	szt.	3,25	13,15	16,40
	III. Gniazda odgałęźne oraz puszki bakelitowe i żeliwne hermetyczne				
16.	Odłączenie lub podłączenie, względnie obie czynności razem, przewodów spod zacisków, pierścieni rozgałęźnych, licząc za 1 przewód:				
	a) o przekroju do 2,5 mm²	szt.	4,75	5,75	10,50
	b) o przekroju ponad 2,5 do 4 mm²	szt.	6,05	6,95	13,00
	c) o przekroju ponad 4 do 6 mm	szt.	6,05	8,85	14,90
17.	Gniazda odgałęźne porcelanowe do rurek na tynku oraz do przewodów kabelkowych gołych, do przewodu 2,5 mm² na podłożu drewnianym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	3,35	6,45	9,80
	b) gniazda trójnikowe	szt.	5,10	9,40	14,50
	c) gniazda krzyżowe	szt.	7,00	12,40	19,40
18.	Gniazda odgałęźne jak w poz. 17 do przewodu 2,5 mm², na tynku cementowo-wapiennym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	7,15	14,75	21,90
	b) gniazda trójnikowe	szt.	10,50	18,90	29,40
	c) gniazda krzyżowe	szt.	14,50	22,70	37,20
19.	Gniazda odgałęźne jak w poz. 17 do przewodu 2,5 mm², na podłożu betonowym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	9,20	18,90	28,10
	b) gniazda trójnikowe	szt.	13,00	22,20	35,20
	c) gniazda krzyżowe	szt.	16,90	25,20	42,10
20.	Gniazda odgałęźne jak w poz. 17 do przewodu 4 mm², na podłożu drewnianym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	4,30	7,40	11,70
	b) gniazda trójnikowe	szt.	6,05	10,65	16,70
	c) gniazda krzyżowe	szt.	8,60	13,00	21,60
21.	Gniazda odgałęźne jak w poz. 17 do przewodu 4 mm², na tynku cementowo-wapiennym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	9,10	16,80	25,90
	b) gniazda trójnikowe	szt.	13,20	21,40	34,60
	c) gniazda krzyżowe	szt.	17,60	25,70	43,30
22.	Gniazda odgałęźne jak w poz. 17 do przewodu 4 mm², na podłożu betonowym:				
	a) gniazda przelotowe	szt.	11,60	19,20	30,80
	b) gniazda trójnikowe	szt.	15,60	24,10	39,70
	c) gniazda krzyżowe	szt.	20,00	29,40	49,40
23.	Puszki żeliwne i bakelitowe hermetyczne okrągłe do przewodu 2,5 mm² na podłożu drewnianym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	4,15	5,85	10,00
	b) puszki przelotowe	szt.	8,75	9,65	18,40
	c) puszki trójnikowe	szt.	12,40	14,40	26,80
	d) puszki krzyżowe	szt.	16,80	18,40	35,60
24.	Puszki jak w poz. 23 do przewodu 4 mm² na podłożu drewnianym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	5,55	7,65	13,20
	b) puszki przelotowe	szt.	10,70	13,90	24,60
	c) puszki trójnikowe	szt.	15,40	16,70	32,10
	d) puszki krzyżowe	szt.	20,50	22,10	42,60

1	2	3	4	5	6
25.	Puszki jak w poz. 23 do przewodu 2,5 mm² na tynku cementowo-wapiennym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	5,40	6,80	12,20
	b) puszki przelotowe	szt.	9,05	10,75	19,80
	c) puszki trójnikowe	szt.	13,70	13,10	26,80
	d) puszki krzyżowe	szt.	16,30	16,70	33,00
26.	Puszki jak w poz. 23 do przewodu 4 mm² na tynku cementowo-wapiennym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	6,85	9,85	16,70
	b) puszki przelotowe	szt.	11,60	12,20	23,80
	c) puszki trójnikowe	szt.	14,50	15,00	29,50
	d) puszki krzyżowe	szt.	16,80	19,90	36,70
27.	Puszki jak w poz. 23 do przewodu 2,5 mm² na podłożu betonowym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	5,90	9,00	14,90
	b) puszki przelotowe	szt.	11,00	12,60	23,60
	c) puszki trójnikowe	szt.	16,20	17,30	35,50
	d) puszki krzyżowe	szt.	20,60	21,80	42,40
28.	Puszki jak w poz. 23 do przewodu 4 mm² na podłożu betonowym:				
	a) puszki jednowlotowe	szt.	9,40	10,00	19,40
	b) puszki przelotowe	szt.	14,10	15,40	29,40
	c) puszki trójnikowe	szt.	18,90	20,10	39,00
	d) puszki krzyżowe	szt.	23,60	24,70	48,30
	IV. Tablice bezpiecznikowe, licznikowe, drzwiczki do wnęk oraz gniazda bezpiecznikowe				
29.	Tablice bezpiecznikowe o powierzchni 0,5 m²:				
	a) zamontowane na drewnie	szt.	3,30	8,40	11,70
	b) zamontowane na tynku cem. wap.	szt.	14,20	17,70	31,90
	c) zamontowane na betonie	szt.	20,50	22,70	33,20
30.	Tablice licznikowe o powierzchni do 0,5 m²				
	a) zamontowane na drewnie	szt.	4,10	5,90	10,00
	b) zamontowane na tynku cem. wap.	szt.	17,10	22,10	39,20
	c) zamontowane na betonie	szt.	22,40	27,30	49,70
31.	Drzwiczki do wnęk do 0,25 m² z osadzeniem wąsów (zawiasów) w murze:				
	a) zamontowane na tynku cementowo-wap.	szt.	4,95	7,95	12,90
	b) zamontowane na betonie	szt.	6,65	9,95	16,60
32.	Drzwiczki do wnęk ponad 0,25 do 0,5 m² z osadzeniem wąsów (zawiasów) w murze:				
	a) zamontowane na tynku cementowo-wap.	szt.	21,60	24,10	45,70
	b) zamontowane na betonie	szt.	32,70	36,40	69,10
33.	Deski na dnie wnęki zamontowane na tynku cementowo-wapiennym:				
	a) wnęki do 0,25 m²	szt.	7,60	8,80	16,40
	b) wnęki ponad 0,25 do 0,5 m²	szt.	9,80	11,00	20,80
34.	Gniazda bezpiecznikowe zwykłe do 25A na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	3,50	6,50	10,00
	b) na tynku cementowo-wap.	szt.	4,45	19,05	19,50
	c) betonowym	szt.	13,80	19,50	33,30
35.	Gniazda bezpiecznikowe natablicowe do 25A	szt.	3,65	7,95	11,60
36.	Odłączenie, podłączenie (lub obie czynności razem) przewodów spod i do zacisków, tablic i rozet, licząc za przewód:				
	a) o przekroju 2,5 mm²	szt.	1,45	1,10	2,55
	b) o przekroju 2,5 do 4 mm²	szt.	1,75	1,60	3,35
	c) o przekroju ponad 4 do 6 mm²	szt.	2,05	1,90	3,95
37.	Bezpieczniki 25A	szt.	0,50	1,10	1,60
	V. Oprawy wewnętrzne i wyciągniki				
38.	Oprawy do zawieszania z kloszem kulistym.	szt.	7,15	9,35	16,50
39.	Oprawy ścienne lub sufitowe na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	4,75	8,15	12,90
	b) ceglanym	szt.	8,75	11,85	20,60
	c) betonowym	szt.	11,10	14,20	25,30
40.	Oprawy zwykłe półhermetyczne i iluminacyjne porcelanowe lub metalowe:				
	A. Oprawy zwykłe do zawieszenia	szt.	4,95	6,65	11,60
	B. Oprawy półhermetyczne	szt.	3,80	6,05	9,85
	C. Oprawy zwykłe ścienne lub sufitowe na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	4,30	6,05	10,35
	b) na tynku cementowo-wapiennym	szt.	7,90	10,65	18,55
	c) betonowym	szt.	10,30	12,25	22,55
	D. Oprawy iluminacyjne ścienne lub sufitowe, na podłożu:				
	a) drewnianym	szt.	2,85	4,90	7,75
	b) ceglanym	szt.	7,15	8,55	15,70
	c) betonowym	szt.	9,20	11,00	20,20
41.	Oprawa jarzeniowa (świetlówkowa):				
	a) blaszana z odbłyskiem blaszanym	szt.	10,80	17,40	28,20
	b) blaszana z kratką lub żeberkiem	szt.	11,10	17,50	28,60
	c) blaszana z odbłyskiem szklanym	szt.	11,40	17,50	28,90
	d) blaszana z odbłyskiem ze szkła oraz z kratką lub żeberkiem	szt.	12,10	17,40	29,50
42.	Wyciągniki z rozetą do przykręcania, z wykuciem dziur i osadzeniem klocków na ścianach:				
	a) drewnianych	szt.	2,85	7,45	10,30
	b) ceglanych	szt.	14,90	17,00	31,90
	c) betonowych	szt.	20,60	24,70	45,30
43.	Wyciągniki bez rozety do przykręcania, z wykuciem dziur i osadzeniem klocków na ścianach:				
	a) drewnianych	szt.	3,30	5,45	8,75
	b) ceglanych	szt.	14,90	15,70	30,60
	c) betonowych	szt.	20,60	21,90	42,70
44.	Starter do oświetlenia jarzeniowego	szt.	4,10	6,60	10,70
45.	Świetlówka	szt.	2,85	4,90	7,75
46.	Żarówki w oprawach otwartych	szt.	0,95	4,00	4,95
47.	Żarówki w oprawach zamkniętych	szt.	3,80	6,20	10,00
48.	Rurki do przedłużania, dług. do 1 m	szt.	2,20	4,60	6,80
	VI. Roboty różne				
49.	Maszynki do zawieszenia opraw na suficie (wykucie otworów i osadzenie):				
	a) do nakręcania	szt.	—	4,75	—
	b) na podłożu drewnianym	szt.	—	2,40	—
	c) na podłożu ceglanym	szt.	—	3,90	—
	d) na podłożu betonowym	szt.	—	5,70	—
50.	Instalacja prowizoryczna siły lub światła przewodem OW o przekroju do 10 mm²				

1	2	3	4	5	6
	wraz z zastosowaniem odpowiedniego osprzętu i połączeniem.	m	1,25	3,15	—
51.	Obchwyty uziemiające na rurach, z oczyszczeniem rury w miejscu zamocowania obchwytu oraz założeniem taśmy ołowianej na rurę, licząc za 1 obchwyt:				
	a) średnica rury do 100 mm	szt.	—	14,80	—
	b) średnica rury powyżej 100 mm	szt.	—	19,20	—
52.	Lutowanie końcówek do przewodów miedzianych o przekroju:				
	a) do 6 mm^2	szt.	—	1,55	—
	b) powyżej 6 do 16 mm^2	szt.	—	2,05	—

Część II — Usługi pomocnicze — (dopłata do części I)

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi w złotych
1	2	3	4
53.	Ręczne wykucie bruzd, z podkuciem podłoża do umocowania puszek i przebiciem ścian o grubości do $^1/_2$ cegły do rur Ø 13,5—16 mm, przy podłożu:		
	a) ceglanym lub gruzobetonowym	m	2,55
	b) betonowym	m	4,45
	c) gipsowym	m	0,95
54.	Ręczne wykucie bruzd, z podkuciem podłoża do umocowania puszek i przebiciem ścian o grubości do $^1/_2$ cegły do rur Ø 21—29 mm lub do 1,5 cegły — przy podłożu:		
	a) ceglanym lub gruzobetonowym	m	5,10
	b) betonowym	m	8,55
	c) gipsowym	m	2,20
55.	Ręczne wykucie wnęk w murze z cegły na zaprawie cementowo-wapienej, licząc za 1 wnękę:		
	a) do 2 dcm^2	szt.	4,45
	b) ponad 2 do 50 dcm^3	szt.	6,50
	c) ponad 5 do 10 dcm^3	szt.	11,70
	d) za każdy 1 dcm^3 ponad 10 dcm^3	dcm^3	1,55
56.	Ręczne wykucie wnęk w murze z cegły na zaprawie cementowej lub w gruzobetonie, licząc za 1 wnękę:		
	a) do 2 dcm^3	szt.	5,35
	b) ponad 2 do 5 dcm^3	szt.	7,90
	c) ponad 5 do 10 dcm^3	szt.	14,90
	d) za każdy 1 dcm^3 ponad 10 dcm^3	dcm^3	1,90
57.	Ręczne wykucie wnęk w ścianach betonowych, licząc za 1 wnękę:		
	a) do 2 dcm^3	szt.	12,60
	b) ponad 2 do 5 dcm^3	szt.	19,70
	c) ponad 5 do 10 dcm^3	szt.	39,70
	d) za każdy 1 dcm^3 powyżej 10 dcm^3	dcm^3	3,80
58.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie wapiennej, grubość ściany lub stropu do 30 cm.		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	6,20
	b) średnica otworu do 40 mm	„	7,15
	c) średnica otworu do 60 mm	„	8,25
59.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubość ściany lub stropu do 30 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	„	8,10
	b) średnica otworu do 40 mm	„	9,35
	c) średnica otworu do 60 mm	„	10,70
60.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowej, względnie w ścianach gruzobetonowych. Grubość ściany lub stropu do 30 cm.		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	10,70
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	12,10
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	13,80
61.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach betonowych. Grubość ściany lub stropu do 30 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	25,70
	b) średnica otworu do 40 mm	„	29,20
	c) średnica otworu do 60 mm	„	33,70
62.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie wapiennej. Grubość ściany lub stropu od 31 do 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	11,10
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	12,85
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	14,80
63.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej. Grubość ściany lub stropu od 31 do 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	14,80
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	16,80
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	19,20
64.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowej, względnie w ścianach gruzobetonowych lub stropu od 31 do 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	19,20
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	21,80
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	24,90
65.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach betonowych. Grubość ściany lub stropu od 31 do 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	46,30
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	52,60
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	60,40
66.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie wapiennej za przebicie każdych następnych 13 cm grubości ponad 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	11,10
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	12,20
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	14,—
67.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej za przebicie każdych następnych 13 cm grubości ponad 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	14,80
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	15,90
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	18,10
68.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach ceglanych na zaprawie cementowej, względnie w ścianach gruzobetonowych — za przebicie każdych następnych 13 cm grubości ponad 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	19,20
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	20,60
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	23,60
69.	Ręczne przebicie otworów w stropach lub ścianach betonowych — za przebicie każdych następnych 13 cm grubości ponad 40 cm		
	a) średnica otworu do 25 mm	szt.	46,20
	b) średnica otworu do 40 mm	szt.	49,90
	c) średnica otworu do 60 mm	szt.	57,30
70.	Wcięcie otworu w ścianie drewnianej grubości do 6 cm		
	a) świdrem do Ø 25 mm	szt.	2,05
	b) dłutem do Ø 25 mm	szt.	2,55
	c) świdrem do Ø 40 mm	szt.	2,40
	d) dłutem do Ø 40 mm	szt.	2,85

1	2	3	4
71.	Ogipsowanie puszek do rur izolacyjnych płaszczowych — za 1 puszkę, bez względu na rodzaj podłoża:		
	a) puszka końcowa	szt.	1,90
	b) puszka okrągła przelotowa	szt.	3,15
	c) puszka kwadratowa	szt.	6,35
72.	Zaprawienie bruzd po założeniu rurek instalacyjnych elektrycznych w ścianach, stropach lub sklepieniach zaprawą wapienną lub cementowo-wapienną, z obrzuceniem zaprawą gipsową i zatarciem na gładko	m.	5,15
73.	Naprawa uszkodzonych tynków po przebiciu otworów, licząc za każdą stronę:		
	a) na ścianach	szt.	4,70
	b) na stropach	szt.	6,70
74.	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, kontaktów instalacji elektrycznych, wyciągników, haków itp.	szt.	4,45
75.	Otynkowanie wnęk, szafek itp. o powierzchni do 0,45 m²	szt.	21,20

Załącznik Nr 3

CENNIK

na typowe usługi w zakresie instalatorstwa wodociągowego, kanalizacyjnego i gazowego

1. Cennik zawiera wycenę usług w zakresie wykonania oraz naprawy instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
   Roboty uzupełniające, polegające na przebiciach otworów w murach, wykuciach bruzd, ich zamurowaniach itp. należy wycenić odrębnie.
3. Warunki obmiaru:
   3.1. Rurociągi proste (odcinki rur) mierzy się wzdłuż osi, a łuki po ich zewnętrznej stronie — bez odliczania armatury łączonej na gwint oraz kształtek.
   3.2. Do długości rurociągów nie wlicza się syfonów i innych urządzeń, których jednostką obmiaru jest sztuka.

Lp.	Nazwa usługi	Jedn miary	Cena usługi w złotych
1	2	3	4
	I. Przewody wodociągowe		
1.	Wymiana odcinka zużytej rury stalowej wodociągowej, polegająca na wycięciu oraz wstawieniu części nowej rury o długości do 2 m z połączeniem za pomocą kształtek, licząc z wykonaniem długiego gwintu:		
	a) Ø 15 mm	odc.	34,40
	b) Ø 20 mm	„	44,—
	c) Ø 25 mm	„	53,60
	d) Ø 32 mm	„	67,40
	e) Ø 40 mm	„	80,—
	f) Ø 50 mm	„	96,—
2.	Wmontowanie (lub wymiana) trójnika w istniejący przewód z rur stalowych ocynkowanych:		
	a) Ø 15 mm	szt.	34,40
	b) Ø 20 mm	„	44,—
	c) Ø 25 mm	„	53,60
	d) Ø 32 mm	„	67,40
	e) Ø 40 mm	„	80,—
	f) Ø 50 mm	„	96,—
3.	Wmontowanie (lub wymiana) zaworu przelotowego w istniejący przewód z rur stalowych ocynkowanych:		
	a) Ø 15 mm	szt.	34,40
	b) Ø 20 mm	„	44,—
	c) Ø 25 mm	„	53,60
	d) Ø 32 mm	„	67,40
	e) Ø 40 mm	„	80,—
	f) Ø 50 mm	„	96,—
4.	Wymiana kureczka spustowego przy zaworze przelotowym (niezależnie od średnicy)	„	3,—
5.	Rozłączenie i ponowne zmontowanie długiego gwintu w celu uszczelnienia połączeń rur:		
	a) Ø 15 mm — 20 mm	„	11,—
	b) Ø 25 mm — 32 mm	„	17,—
	c) Ø 40 mm — 50 mm	„	24,40
6.	Wymiana kształtki na końcu rury stalowej ocynkowanej:		
	a) Ø 15 mm — 20 mm	„	5,80
	b) Ø 25 mm — 32 mm	„	8,40
	c) Ø 40 mm — 50 mm	„	12,40
	II. Zawory i baterie		
7.	Wymiana zużytych uszczelek w zaworach przelotowych lub czerpalnych (kranach), z uszczelnieniem dławicy:		
	a) Ø 15 mm — 20 mm	„	7,90
	b) Ø 25 mm — 32 mm	„	10,60
	c) Ø 40 mm — 50 mm	„	14,10
8.	Wymiana kółka na wrzecionie przy zaworach o Ø od 15 do 50 mm	„	4,00
9.	Wymiana kółka na wrzecionie przy zaworach z wypiłowaniem kwadratu na wrzecionie	„	8,20
10.	Wymiana zaworu czerpalnego (kranu) ściennego:		
	a) Ø 15 mm	„	5,25
	b) Ø 20 mm	„	6,—
11.	Wymiana zaworu zmywakowego z ruchomą wylewką dolną o Ø 15 mm	„	5,25
12.	Wymiana zaworu umywalkowego niezależnie od rodzaju (zawory wydłużone, z obracalną wylewką itp.)	„	12,70
13.	Wymiana baterii zmywakowej lub umywalkowej ściennej (z dwoma kurkami i wylotem płaskim, okrągłym lub wylewką obracalną)	„	20,—
14.	Wymiana baterii wannowej dwu- lub trzydrogowej z natryskiem — niezależnie od rodzaju baterii	„	38,60
	Uwaga: Przy wymianie baterii z korpusem fajansowym należy stosować do cen usług mnożnik 1.10		
15.	Wymiana baterii piecykowej z natryskiem (do pieca węglowego)	szt.	33,60
16.	Wymiana rury natryskowej z sitkiem	„	5,—
17.	Wymiana natrysku ręcznego wężowego z sitkiem i nakrętką	„	3,25
18.	Wymiana sitka z oprawką do natrysku	„	3,80
	III. Kanalizacja		
19.	Wymiana wpustu podłogowego z kratką, o średnicy wylotu 50 mm wraz z uszczelnieniem sznurem i ołowiem	„	33,—
20.	Wymiana tłuszczownika żeliwnego z umocowaniem pokrywy oraz uszczelnieniem kielichów pokrywy	„	39,—
21.	Wymiana uszczelnienia rury żeliwnej kanalizacyjnej:		
	A. uszczelnienie sznurem i ołowiem:		
	a) Ø 50 mm	„	12,60
	b) Ø 75 mm	„	15,10
	c) Ø 100 mm	„	16,90
	d) Ø 175 mm	„	25,—

1	2	3	4
	B. uszczelnienie sznurem i cementem:		
	a) Ø 50 mm	„	5,15
	b) Ø 75 mm	„	6,80
	c) Ø 100 mm	„	8,10
	d) Ø 175 mm	„	12,—
22.	Wymiana lub wykonanie podejścia odpływowego pod piony i przybory, z uszczelnieniem sznurem i ołowiem:		
	a) Ø 50 mm	„	33,—
	b) Ø 75 mm	„	58,—
	c) Ø 100 mm	„	62,—
23.	Przeczyszczenie pionu kanalizacyjnego przez otwór rewizyjny	„	53,—
24.	Przeczyszczenie odcinka poziomego przewodu kanalizacyjnego przez otwór rewizyjny	„	9,30
25.	Przeczyszczenie podejścia odpływowego pod aparaty (zlewy, miski klozetowe itp.) bez demontażu	„	18,70
26.	Czyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego o Ø 50 mm bez demontażu	„	5,80
27.	Oczyszczenie tłuszczownika, bez demontażu	szt.	10,30
28.	Przeczyszczenie, bez demontażu, syfonu żeliwnego wannowego, zlewowego lub umywalkowego	„	7,50
29.	Przeczyszczenie jak w poz. 28 lecz syfonu klozetowego	„	13,10

IV. Przybory oraz urządzenie wodociągowe i kanalizacyjne

1	2	3	4
30.	Wymiana pieca wannowego kolumnowego, z paleniskiem w podstawie żeliwnej, z baterią na piecu wraz z rurą dymową blaszaną, kolanem rozetą, licząc z próbnym paleniem	„	67,—
31.	Wymiana rury dymowej z kolanem	m	9,30
32.	Wymiana typowego kompletnego ustępu z miską fajansową i zbiornikiem płuczącym, licząc z regulacją zbiornika (bez wykonania podejść)	szt.	170,—
33.	Wymiana lub zmontowanie miski klozetowej fajansowej	„	40,—
34.	Rozebranie, oczyszczenie i ponowne złożenie zbiornika płuczącego, z wymianą uszczelek oraz wypróbowaniem i wyregulowaniem	„	43,—
35.	Wymiana lub zmontowanie zbiornika płuczącego żeliwnego lub fajansowego z armaturą, licząc z regulacją	„	49,60
36.	Wymiana wsporników do zbiornika płuczącego	„	7,80
37.	Wymiana lub zmontowanie zbiornika klozetowego, bez armatury	„	44,30
38.	Wymiana zaworu kątowego Ø 15 mm do zbiornika płuczącego	„	8,30
39.	Wymiana zaworu pływakowego z długim gwintem-nakrętką, drążkiem i pływakiem	„	30,—
40.	Wymiana jak w poz. 39 lecz bez pływaka	„	25,—
41.	Wymiana pływaka z regulacją	„	20,60
42.	Drobna naprawa zbiornika klozetowego:		
	a) oblutowanie pływaka z oczyszczeniem wody, wygładzeniem szwu i wypróbowaniem	„	35,—
	b) wymiana uszczelki zaworu pływakowego lub pod kołpakiem	„	20,—
43.	Wymiana rury płuczącej z dwuzłączką wraz z kolanem i lejkiem gumowym	„	33,40
44.	Wykonanie rury płuczącej Ø 32 mm, z wykręcowaniem i wylutowaniem śrubunku	„	52,50
45.	Wymiana lub założenie uchwytu do rury płuczącej z odbojem gumowym i wkrętami	„	4,30
46.	Wymiana lub założenie lejka gumowego łączącego miskę z rurą płuczącą	„	9,30
47.	Wymiana lub założenie sedesu przymocowanego do miski (z ewentualnym umocowaniem odbojów gumowych)	„	21,—
48.	Wymiana zawiasy mosiężnej do deski sedesowej	„	4,40
49.	Wymiana śruby sedesowej z nakrętką motylkową	„	3,50
50.	Wymiana lub założenie odboju gumowego do deski sedesowej	„	2,40
51.	Wymiana lub założenie pociągacza łańcuszkowego z rączką fajansową, licząc z wykonaniem esików (zaczepów)	„	6,—
52.	Wymiana lub założenie rączki fajansowej do pociągacza	„	2,40
53.	Wyregulowanie zbiornika płuczącego z oczyszczeniem z osadu	„	15,00
54.	Wymiana kompletnej umywalki fajansowej wraz z wentylem spustowym, syfonem gruszkowym i wspornika z rury stalowej Ø 20 mm, o wymiarach od 400 × 520 do 460 × 680 mm	„	72,—
55.	Jak w poz. 54, lecz na istniejących wspornikach	„	50,—
56.	Jak w poz. 54, lecz samej muszli (bez wsporników i syfonu)	„	50,—
57.	Wymiana spustu umywalkowego z otworem przelewu, nakrętką z zaczepką i łańcuszkiem	„	14,10
58.	Wymiana lub założenie łańcuszka i korka do wentyla spustowego umywalkowego	„	3,—
59.	Wymiana syfonu umywalkowego gruszkowego, dwudzielnego z rurką odpływową i rozetką	„	14,10
60.	Wymiana wspornika do umywalki, z rury stalowej Ø 20 mm (z wykonaniem wspornika)	„	45,—
61.	Wymiana zlewu kuchennego owalnego, wewnątrz emaliowanego o szerokości 380 do 425 mm (bez syfonu)	„	23,—
62.	Wymiana zlewu kuchennego prostokątnego z wysoką ścianką tylną o szerokości do 500 mm (bez syfonu)	„	25,—
63.	Wymiana syfonu zlewowego, żeliwnego	„	36,—
64.	Wymiana zlewozmywaka z tylną ścianką z podwójnym syfonem żeliwnym i wspornikami żeliwnymi	„	38,—
65.	Wymiana wanny żeliwnej wolnostojącej na nóżkach żeliwnych lub do obmurowania, wewnątrz emaliowanej, z wentylem spustowym z łańcuszkiem oraz z wentylem przelewowym	„	108,—
66.	Wymiana wentyla spustowego i przelewowego	„	70,—
67.	Wymiana lub założenie korka gumowego z łańcuszkiem do wentyla spustowego wannowego	„	5,30
68.	Wymiana syfonu żeliwnego wannowego (z przesunięciem wanny)	„	40,—
69.	Wymiana lub założenie półeczki z galeryjką do płytki szklanej, na metalowych wspornikach (z osadzeniem kołeczków)	„	8,20
70.	Wymiana lub założenie podstawki do szczotki do zębów lub pod szklanki (z osadzeniem kołeczków)	„	8,—
71.	Wymiana lub założenie wieszaka ściennego — wspornikowego (do ręczników) z osadzeniem kołeczków	„	8,—

V. Demontaż instalacji i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych

1	2	3	4
72	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych wraz z kształtkami, z posegregowaniem i złożeniem we wskazanym miejscu:		

1	2	3	4
	a) Ø 15—20 mm	m	3,15
	b) Ø 25—32 mm	m	4,—
	c) Ø 40—50 mm	m	5,60
73.	Demontaż podejścia wodociągowego z wykręceniem kształtek podejścia:		
	a) Ø 15—20 mm	szt.	5,10
	b) Ø 25—32 mm	szt.	6,40
	c) Ø 40—50 mm	szt.	8,80
74.	Demontaż zaworu czerpalnego (kranu):		
	a) Ø 15 mm	szt.	1,70
	b) Ø 20 mm	„	1,90
75.	Demontaż jak w poz. 74, lecz z zakorkowaniem przewodu:		
	a) Ø 15 mm	„	2,50
	b) Ø 20 mm	„	3,15
76.	Demontaż zaworu przelotowego:		
	a) Ø 15 mm	„	3,30
	b) Ø 20 mm	„	3,80
	c) Ø 25 mm	„	4,—
	d) Ø 32 mm	„	4,30
	e) Ø 40 mm	„	4,50
	f) Ø 50 mm	„	5,50
77.	Dopłata do poz. 76 za wykręcenie kureczka spustowego z zaworu przelotowego	„	1,20
78.	Demontaż tłuszczownika	„	12,—
79.	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego lub piwnicznego	„	14,—
80.	Demontaż podejścia odpływowego żeliwnego z wykuciem szczeliwa i usunięciem sznura uszczelniającego, licząc za 1 podejście:		
	a) Ø 50 mm	„	12,60
	b) Ø 75 mm		17,—
	c) Ø 100 mm	„	19,—
81.	Demontaż kompletnego urządzenia ustępowego typowego, składającego się z miski fajansowej, zbiornika płuczącego z armaturą, rury płuczącej i sedesu, licząc z zakorkowaniem podejść i odgałęzień oraz wykuciem i wymontowaniem wsporników	„	60,—
82.	Demontaż miski klozetowej z odłączeniem od rury płuczącej	„	26,—
83.	Demontaż kompletnej umywalki fajansowej z wentylem i syfonem gruszkowym, z wykuciem i wymontowaniem wsporników, licząc z zakorkowaniem podejścia i odgałęzień (bez względu na wymiar umywalki)	„	25,40
84.	Demontaż zlewu żeliwnego owalnego lub prostokątnego z syfonem, licząc z zakorkowaniem podejścia odpływowego (bez względu na wymiar zlewu)	szt.	19,—
85.	Demontaż zlewozmywaka z podwójnym syfonem, z wykuciem i wymontowaniem wsporników, licząc z zakorkowaniem podejścia odpływowego (bez względu na wymiar zlewozmywaka)	„	28,—
86.	Demontaż wanny wolnostojącej na nóżkach lub obmurowanej, z wentylem spustowym i przelewowym, z zakorkowaniem podejścia odpływowego (bez względu na wymiar wanny) — koszt rozbiórki obmurowania należy wycenić odrębnie	„	24,—
87.	Demontaż pieca węglowego z rurą spalinową (bez zamurowania otworu) i baterią piecową z natryskiem wraz z zakorkowaniem podejść	„	26,—
88.	Demontaż baterii oraz poszczególnych urządzeń sanitarnych:		
	a) bateria wannowa z natryskiem, licząc z zakorkowaniem podejść	„	16,60
	b) przelew wannowy z wentylem spustowym	„	9,30
	c) syfon wannowy, zlewowy lub umywalkowy z zakorkowaniem podejścia odpływowego	„	8,80
	d) bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa z zakorkowaniem podejść	„	10,50
	VI. Instalacje i urządzenia gazowe		
89.	Wymiana odcinka zużytej rury stalowej gazowej o długości do 2 m, polegająca na wycięciu starej rury oraz wstawieniu nowej części, z połączeniem za pomocą kształtek wraz z wykonaniem gwintów:		
	a) Ø 15 mm	odc.	34,20
	b) Ø 20 mm	„	43,30
	c) Ø 25 mm	„	53,—
	d) Ø 32 mm	„	67,—
90.	Wmontowanie lub wymiana trójnika, względnie zaworu przelotowego w istniejącym przewodzie z rur stalowych gazowych:		
	a) Ø 15 mm	szt.	34,20
	b) Ø 20 mm	szt.	43,30
	c) Ø 25 mm	szt.	53,—
	d) Ø 32 mm	„	67,—
91.	Wymiana kurków gazowych do węża (Ø 10—15 mm)	„	6,10
92.	Oczyszczenie i dotarcie kurka gazowego miejscowego, z uprzednim rozebraniem i ponownym zmontowaniem:		
	a) Ø 15 mm	„	13,20
	b) Ø 20 mm	„	15,10
	Uwaga: Przy głębokości ryski ponad 0,25 mm należy zastosować mnożnik 1,5		
93.	Rozłączenie i ponowne zmontowanie długiego gwintu celem uszczelnienia:		
	a) Ø 10—20 mm	„	11,—
	b) Ø 25—32 mm	„	17,—
94.	Wymiana kuchenki gazowej dwupłomiennej, wolnostojącej, z wężem gumowym i kurkiem gazowym do węża o Ø 15 mm	„	14,—
95.	Jak w poz. 94, lecz kuchenki z tacą blaszaną i wspornikami	„	27,50
96.	Jak w poz. 94, lecz kuchenki żeliwnej do osadzenia w trzonie kuchennym, z zaworem gazowym przelotowym i kluczem o Ø 15 mm	„	40,—
97.	Wymiana kuchenki gazowej trzy lub czteropłomiennej wolnostojącej z piekarnikiem	„	38,—
98.	Osadzenie tacy z blachy żelaznej wraz ze wspornikami pod kuchenkę gazową	„	9,—
99.	Wymiana węża gumowego do kuchenki gazowej	„	1,50
100.	Wymiana kąpielowego pieca gazowego, wieloczerpalnego, z przyłączeniem do właściwego kanału spalinowego i połączeniem z rurociągiem z rurami spalinowymi oraz rozetą ścienną	„	98,—
101.	Wypróbowanie działania i wyregulowanie pieca gazowego wieloczerpalnego lub kuchenki trzy, względnie czteropłomiennej	„	22,50
102.	Jak w poz. 101, lecz pieca jednoczerpalnego, termy umywalkowej, względnie kuchenki dwupłomiennej	„	14,—
103.	Wymiana rury wyciągowej o dług. do 2 m, łączonej na zakładkę lub kołnierz	m	18,—
104.	Wymiana palnika w kuchence gazowej wraz z oczyszczeniem kuchenki i wyregulowaniem	szt.	16,—
105.	Demontaż kurków gazowych pojedynczych lub podwójnych o Ø 15—20 mm	„	2,20
106.	Demontaż kuchenki gazowej:		
	a) wolnostojącej — niezależnie od ilości palników	„	3,—
	b) do osadzenia w trzonie kuchennym	„	11,—

1	2	3	4
107.	Demontaż piecyka gazowego, z odłączeniem od rurociągu i kanału spalinowego:		
	a) piecyka jednoczerpalnego lub termy umywalkowej	„	20,—
	b) piecyka wieloczerpalnego	„	30,—

NORMY

zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1. a)b)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	3
	haki do rur	szt.	2
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
1. c)d)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	3
	haki do rur	szt.	2
	konopie	kg	0.024
	pasta uszczelniająca	kg	0,07
1. e)f)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	3
	haki do rur	szt.	2
	konopie	kg	0,04
	pasta uszczelniająca	kg	0,12
	Uwaga: Rury należy przyjmować wg rzeczywistego zużycia wg pomiaru w naturze.		
2.	Rura stalowa ocynkowana	m	1,0
	łączniki żel. ocynkowane	szt.	3
	haki do rur	szt.	2
	konopie	kg	0,015
	pasta uszczelniająca	kg	0,05
3.	Zawór przelotowy	szt.	1
	rura stalowa ocynkowana	m	1,0
	łączniki żel. ocynkowane	szt.	2
	reszta wg poz. 2		
4.	Kurek opustowy	szt.	1
5. a)b)	Konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	„	0,03
5. c)d)	Konopie	„	0,024
	pasta uszczelniająca	„	0,07
5. e)f)	Konopie	„	0,04
	pasta uszczelniająca	kg	0,12
6. a)b)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	1
	konopie	kg	0,004
	pasta uszczelniająca	kg	0,012
6. c)d)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,05
6. e)f)	Łączniki żel. ocynkowane	szt.	1
	konopie	kg	0,02
	pasta uszczelniająca	kg	0,06
7.	Uszczelki	szt.	1
	konopie	kg	0,003
	pasta uszczelniająca	kg	0,01
8.	Kółko do zaworu	szt.	1
9.	Jak w poz. 8		
10.	Zawór czerpalny	szt.	1
	konopie	kg	0,003
	pasta uszczelniająca	kg	0,009
12.	Jak w poz. 10		
13.	Bateria zmywakowa lub umywalkowa	szt.	1
	konopie	kg	0,006
	pasta uszczelniająca	kg	0,02
14.	Bateria wannowa z natryskiem	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
15.	Bateria do pieca węglowego	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
	uszczelki	szt.	3
16.	Rura natryskowa z sitkiem	szt.	1
	konopie	kg	0,003
	pasta uszczelniająca	kg	0,01
17.	Natrysk wężowy	szt.	1
	uszczelka	„	1
18.	Oprawka z sitkiem	„	1
19.	Wpust żeliwny	„	1
	uszczelka gumowa	„	1
	sznur smołowy	kg	0,04
	ołów	kg	0,4
20.	Tłuszczownik	szt.	1
	sznur smołowy	kg	0,05
	cement	„	0,35
21.A.a)	Sznur smołowy	„	0,04
	ołów	„	0,3
b)	Sznur smołowy	„	0,05
	ołów	„	0,55
c)	Sznur smołowy	„	0,07
	ołów	„	0,75
d)	Sznur smołowy	„	0,15
	ołów	„	1,20
21.B.a)	Sznur smołowy	„	0,04
	cement	„	0,18
b)	Sznur smołowy	„	0,05
	cement	„	0,33
c)	Sznur smołowy	„	0,07
	cement	„	0,4
d)	Sznur smołowy	„	0,13
	cement	„	0,54
22.	Sznur smołowy i ołów wg poz. 21. A. oraz rury wg obmiaru w naturze		
30.	Piec kolumnowy węglowy z podstawą żeliwną	szt.	1
	rury dymowe	m	1,0
	rozeta	szt.	1
	bateria piecowa	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
	uszczelki	szt.	3
31.	Rury dymowe	m	1,0
32.	Miska fajansowa	szt.	1
	zbiornik płuczący	„	1
	zawór pływakowy	„	1
	pływak	„	1
	wsporniki	komp.	1
	rura płucząca z kolanem	szt.	1
	lejek gumowy	„	1
	uchwyty do rury	„	2
	łącznik żel. ocynkowany	„	1
	odboje gumowe	„	3
	wkrętki do drewna	„	3
	sedes (z pokrywą)	„	1
	pociągacz łańcuszkowy z rączką fajansową	„	1
	śruby motylkowe	„	2
	sznur smołowy	kg	0,2
	cement	„	4,5
	gips murarski	„	1,0
	konopie	„	0,02
	pasta uszczelniająca	„	0,06
	spoiwo cynowe	„	0,1
33.	Miska fajansowa	szt.	1
	sznur smołowy	kg	0,2
	cement	kg	4,0
	gips murarski	kg	1,0
34.	Uszczelki	szt.	2
	pokost	kg	0,15
	minia	kg	0,10
35.	Zbiornik płuczący	szt.	1
	zawór pływakowy	szt.	1
	wsporniki	komp.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,05
	cement	kg	0,5
36.	Wsporniki	komp.	1
	cement	kg	0,5
37.	Zbiornik płuczący	szt.	1
	wsporniki	kpl.	1
	cement	kg	0,5

1	2	3	4
38.	Zawór kątowy	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
39.	Zawór pływakowy	szt.	1
	pływak	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
40.	Zawór pływakowy	szt.	1
41.	Pływak	szt.	1
42. a)	Spoiwo cynowe	kg	0,05
	kwas solny	kg	0,02
	salmiak	kg	0,01
42. b)	Uszczelka	szt.	1
43.	Rura płucząca	„	1
	lejek gumowy	„	1
	uchwyty do rury	„	2
	łącznik żel. ocynkowany	„	1
	spoiwo cynowe	kg	0,10
	kwas solny	„	0,02
	konopie	„	0,01
	pasta uszczelniająca	„	0,03
	salmiak	„	0,01
44.	Rura stalowa ocynkowana — reszta jak w poz 43 (bez rury płuczącej)	m	2,0
45.	Uchwyt	szt.	1
	odbój gumowy	„	1
	wkręty	„	2
46.	Lejek gumowy	„	1
	drut ocynkowany	kg	0,01
47.	Sedes (z pokrywą)	szt.	1
	śruby motylkowe	„	2
	odboje gumowe	„	3
	wkręty do drewna	„	3
48.	Zawiasa mosiężna	„	1
	wkręty do drewna	„	3
49.	Śruba motylkowa	„	1
50.	Odbój gumowy	„	1
	wkręty do drewna	„	1
51.	Pociągacz łańcuszkowy z rączką	„	1
	esiki (zaczepy)	„	2
52.	Rączka	„	1
	esik (zaczep)	„	1
54.	Umywalka fajansowa	„	1
	syfon umywalkowy	„	1
	wentyl spustowy	„	1
	łańcuszek	m	0,25
	esiki (zaczepy)	szt.	2
	trzymadełko	„	1
	uszczelki	„	3
	korek gumowy	„	1
	rozetka Ø 32 mm	„	1
	wspornik z rury	„	1
	gips murarski	kg	1,5
	spoiwo cynowe	„	0,1
	kwas solny	„	0,02
	konopie	„	0,02
	pasta uszczelniająca	„	0,06
55.	Jak w poz. 54, lecz bez wspornika i gipsu		
56.	Jak w poz. 54, lecz bez wspornika, gipsu i syfonu		
57.	Wentyl spustowy	szt.	1
	uszczelki gumowe	szt.	2
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,03
58.	Łańcuszek	m	0,25
	korek gumowy	szt.	1
	esiki (zaczepy)	„	2
59.	Syfon umywalkowy	„	1
	rozetka	„	1
	uszczelka gumowa	„	1
	konopie	kg	0,02
	pasta uszczelniająca	kg	0,06
60.	Wspornik	szt.	1
	gips murarski	kg	1,5

1	2	3	4
61.	Zlew kuchenny	szt.	1
	wkręty	szt.	2
	sznur smołowy	kg	0,05
	cement	„	0,2
62.	Jak w poz. 61		
63.	Syfon zlewowy	szt.	1
	sznur smołowy	kg	0,1
	cement	kg	0,4
64.	Zlewozmywak	szt.	1
	wsporniki	kompl.	1
	sznur smołowy	kg	0,05
	cement	kg	0,2
65.	Wanna	szt.	1
	rura stalowa ocynkowana	m	0,6
	łącznik żel. ocynkowany	szt.	2
	komplet przelewowo-spustowy	szt.	1
	łańcuszek	m	0,5
	uszczelki	szt.	2
	korek gumowy	szt.	1
	esiki (zaczepy)	szt.	2
	cement	kg	0,4
	sznur smołowy	„	0,1
	konopie	„	0,04
	pasta uszczelniająca	„	0,12
66.	Komplet przelewowo-spustowy	szt.	1
	rura stalowa ocynkowana	m	0,6
	łącznik żel. ocynkowany	szt.	2
	łańcuszek	m	0,5
	uszczelki	szt.	2
	korek gumowy	szt.	1
	esiki (zaczepy)	szt.	2
	konopie	kg	0,04
	pasta uszczelniająca	kg	0,12
67.	Korek gumowy	szt.	1
	łańcuszek	m	0,5
	esiki (zaczepy)	szt.	2
63.	Syfon wannowy	szt.	1
	cement	kg	0,4
	sznur smołowy	kg	0,1
69.	Półeczka ze wspornikami i płytką szklaną	szt.	1
	wkręty	szt.	4
	kołki drewniane	szt.	2
	gips murarski	kg	0,02
70.	Podstawka do szklanki	szt.	1
	wkręty	szt.	2
	kołek drewniany	szt.	1
	gips murarski	kg	0,01
71.	Wieszak do ręczników — reszta jak w poz. 70	szt.	1
75.	Łącznik żel. ocynkowany	szt.	1
	konopie	kg	0,001
	pasta uszczelniająca	kg	0,003
81.	Korek żeliwny	szt.	1
	korek żel. ocynkowany	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	„	0,03
	sznur smołowy	„	0,08
	cement	„	0,5
83.	Korek żeliwny ocynkowany	szt.	1
	konopie	kg	0,02
	pasta uszczelniająca	kg	0,06
84.	Korek żeliwny	szt.	1
	sznur smołowy	kg	0,05
	cement	kg	0,20
85.	Jak w poz. 84		
86.	Jak w poz. 84		
87.	Jak w poz. 83		
88. a)	Korek żeliwny ocynkowany	szt.	2(3)
	konopie	kg	0,03
	pasta uszczelniająca	kg	0,09
88 c)	Jak w poz. 84		
88. d)	Jak w poz. 83		
89.	Jak w poz. 1		

1	2	3	4
90.	(Zawór przelotowy)	szt.	(1)
	rura gazowa	m	1,07
	kształtki	szt.	2
	haki do rur	szt.	2
	konopie	kg	0,12
	pasta uszczelniająca	kg	0,04
91.	Kurek do węża	szt.	1
	konopie	kg	0,004
	pasta uszczelniająca	„	0,005
92.	Konopie	„	0,004
	pasta uszczelniająca	„	0,005
93. a)	Konopie	„	0,008
	pasta uszczelniająca	„	0,02
93. b)	Konopie	„	0,01
	pasta uszczelniająca	„	0,04
94.	Kuchenka gazowa	szt.	1
	wąż gumowy	m	1,0
	kurek do węża	szt.	1
	konopie	kg	0,004
	pasta uszczelniająca	kg	0,005
95.	Jak w poz. 94		
96.	Kuchenka gazowa do osadzenia w trzonie kuchennym	szt.	1
	zawór Ø 15 mm, z kluczem	szt.	1
	konopie	kg	0,004
	pasta uszczelniająca	kg	0,005
97.	Kuchenka gazowa trzy- lub czteropłomienna	szt.	1
	konopie	kg	0,01
	pasta uszczelniająca	kg	0,02
98.	Taca na 2 wspornikach	szt.	1
	cement	kg	0,5
99.	Wąż gumowy	m	1,0
100.	Piec gazowy wieloczerpalny	szt.	1
	haki	szt.	2
	rury spalinowe blaszane	m	1,5
	kolanka do rur	szt.	2
	konopie	kg	0,02
	pasta uszczelniająca	kg	0,02
103.	Rury spalinowe blaszane	m	1,0
	kolanko do rury	szt.	1
104.	Palnik	szt.	(1)

Załącznik Nr 4

CENNIK

na typowe usługi w zakresie tynkarstwa i malarstwa

1. Cennik zawiera wycenę usług w zakresie napraw tynków wewnętrznych, malowania wapiennego, klejowego i olejnego tynków oraz malowania olejnego elementów drewnianych i metali do wysokości 5 m od poziomu podłogi.
   Ponadto cennik zawiera wycenę pozycji scalonych, zawierającą malowanie farbą klejową całych pomieszczeń oraz malowanie farbą olejną otworów drzwiowych i okiennych.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
3. Warunki obmiaru:

3. 1. Naprawa (przetarcie itp.) i malowanie tynków oblicza się według rzeczywistych wymiarów powierzchni otynkowanej ew. malowanej.
Przy obmiarze naprawy i malowania tynków nie odlicza się powierzchni nietynkowanych i ciągnionych do 1 m^2.
Z powierzchni naprawionych i malowanych tynków wewnętrznych nie potrąca się powierzchni:
a) otworów lub wnęk nietynkowanych niemalowanych do 3 m^2, o ile ościeża są tynkowane (malowane) nie doliczając powierzchni ościeży,
b) w przypadku ościeży nietynkowanych (niemalowanych), potrąca się całkowicie powierzchnię otworów w świetle ościeżnicy, a w braku tejże — w świetle otworu.
Otwory większe od 3 m^2 potrąca się całkowicie, doliczając jednocześnie potrójną powierzchnię otynkowaną (malowaną) ościeży.

3. 2. Przy malowaniu tynków klatek schodowych do cen usług należy stosować mnożnik 1. 15.

3. 3. Malowanie wapienne oraz klejowe ścian i sufitów należy obliczać w metrach kwadratowych, mierząc w świetle tynków. Wysokość ścian mierzy się od wierzchu podłogi do spodu sufitu.

3. 4. Malowanie ścian i sufitów z profilami ciągnionymi lub ozdobami obmierza się zgodnie z punktem 3. 3., zwiększając uzyskany wynik przez stosowanie podanych niżej mnożników:

Lp.	Stosunek procentowy powierzchni ozdób do całej powierzchni ściany lub sufitu	Mnożnik
a	b	c
1.	do 10%	1,10
2.	ponad 10 do 20%	1,20
3.	ponad 20 do 40%	1,40
4.	ponda 40%	2,00

Jeśli ściany są gładkie, powierzchnię ozdobnych faset należy doliczać do powierzchni sufitów, a nie ścian.

3. 5. Malowanie olejne ścian, sufitów i innych powierzchni gładkich obmierza się według rzeczywistych wymiarów, nie potrącając otworów i miejsc nie malowanych o powierzchni do 0.25 m^2.

3. 6. Malowanie olejne stolarki, przy powierzchni w świetle ościeżnic do 0.5 m^2, obmierza się w sztukach. Otwory większe obmierza się w metrach kwadratowych w świetle ościeżnic (wg najmniejszego wewnętrznego wymiaru), stosując niżej podane mnożniki:

a) dla otworów drzwiowych przy jednostronnym malowaniu skrzydła:

Lp.	Nazwa elementu	Współczynnik
1.	Skrzydło płytowe pełne lub z 1 szybą do 0,2 m^2	1,00
2.	J.w. płycinowe, z obramowaniem gładkim	1,25
3.	J.w. płycinowe, z obramowaniem profilowym	1,50
4.	J.w. z dwoma lub więcej szybami o powierzchni 0,1 m^2 każdej szyby	1,25
5.	J.w. lecz z szybami o powierzchni ponad 0,1 m^2 każdej szyby	1,00
6.	J.w. całkowicie oszklone, z dolnym ramiakiem o wysokości do 30 cm	0,75
7.	Ościeżnica łącznie z ćwierćwałkami	0,50
8.	Opaska jednostronna gładka o szerokości do 10 cm	0,25
9.	J.w. lecz profilowana o szerokości do 15 cm	0,50

b) dla otworów okiennych przy dwustronnym malowaniu skrzydła:

Lp.	Nazwa elementu	Współczynnik
1.	Skrzydła bez szczeblin	0,75
2.	J.w. ze szczeblinami o powierzchni szyb do 0,05 m^2	2,00
3.	J.w. lecz o powierzchni szyb ponad 0,05 do 0,10 m^2	1,50
4.	J.w. lecz o powierzchni szyb ponad 0,10 do 0,20 m^2	1,25
5.	J.w. lecz o powierzchni szyb ponad 0,20 m^2	1,00
6.	Naświetla malowane dwustronnie bez szczeblin	1,00
7.	J.w. lecz ze szczeblinami	1,25
8.	Ościeżnice zespolone (szwedzkie) i polskie z ćwierćwałkami z z	0,50
9.	Ościeżnice skrzynkowe i półskrzynkowe z ćwierćwałkami	0,75
10.	Opaska jednostronna gładka o szerokości do 10 cm	0,25
11.	J.w. lecz profilowana o szerokości do 15 cm	0,50

Uwaga:

1. Przy malowaniu okien krosnowych należy stosować odpowiednie współczynniki podane dla otworów drzwiowych.
2. Malowanie ćwierćwałków jest uwzględnione we współczynniku dla ościeżnic.
3. Malowanie jednostronnie wyłogów ościeży okiennic, ścianek, boazerii i innych elementów obmierza się według obrysu zewnętrznego stosując współczynniki podane w p. 3. 6. a)
4. Współczynniki podane w p. 3. 6. stosuje się również do zeskrobania starej farby olejnej ze stolarki.

Przykłady obliczania powierzchni malowania otworów drzwiowych i okiennych.

Przykład 1: Skrzydło drzwiowe płycinowe, z obramowaniem gładkim malowane obustronnie, ościeżnica z opaską gładką z jednej strony, a z drugiej z ćwierćwałkiem. Wymiar w świetle ościeżnicy (najmniejszy wymiar otworu) 0.80 × 2.00 = 1.60 m²

Obliczanie współczynnika:

— malowanie skrzydła z jednej strony wsp.	1.25
— malowanie skrzydła z drugiej strony wsp.	1.25
— malowanie ościeżnicy z ćwierćwałkiem wsp.	0.50
— malowanie opaski jednostronnej gładkiej wsp.	0.25
razem	3.25

Ogółem powierzchnia malowana (obliczeniowa) 1.60 × 3.25 = 5.20 m².

Przykład 2: Otwór okienny półskrzydłowy ze skrzydłami letnimi (zewnętrznymi) i zimowymi (wewnętrznymi) bez szczeblin, malowanie obustronnie. Ościeżnica z ćwierćwałkiem. Wymiar w świetle ościeżnicy (najmniejszy wymiar wewnętrzny ościeżnicy), z pominięciem wymiarów krosna 1.00 × 1.40 = 1.40 m².

Obliczenie współczynnika:

— malowanie skrzydła letniego wsp.	0.75
— malowanie skrzydła zimowego wsp.	0.75
— malowanie ościeżnicy półskrzynkowej z ćwierćwałkiem wsp.	0.75
razem	2.25

Ogółem powierzchnia malowana (obliczeniowa) 1.40 × 2.25 = 3.15 m².

3. 7. Malowanie podokienników o powierzchni do 0.25 m² obmierza się w sztukach. Podokienniki o większej powierzchni obmierza się w metrach kwadratowych rzutu, mnożąc najdłuższą krawędź przez największą szerokość, stosując mnożnik 1. 1.

3. 8. Malowanie naświetli osadzonych w ościeżnicy drzwiowej wlicza się do obmiaru drzwi, stosując obliczony dla drzwi współczynnik.

3. 9. Malowanie podłóg obmierza się w metrach kwadratowych w świetle ścian surowych bez doliczenia powierzchni listew przypodłogowych. Potrąca się miejsca nie malowane o powierzchni ponad 1 m².

3. 10. Malowanie listew i cokołów o wysokości do 20 cm mierzy się według rzeczywistej ich długości.

3. 11. Malowanie olejne. wyrobów stalowych obmierza się w metrach kwadratowych rzeczywiście pomalowanych powierzchni pełnych w rozwinięciu. Rezerwuarki klozetowe z rurą płuczącą, miski zlewowe z syfonami, pisuary żeliwne, drzwiczki, kratki wentylacyjne i inne wyroby o powierzchni do 0.25 m² — oblicza się od sztuki.

3. 12. Malowanie olejne dwustronne żaluzji, siatek i balustrad obmierza się według jednostronnej powierzchni ich rzutu.

3. 13. Malowanie obustronne żebra grzejnika radiotorowego oblicza się jako podwójną powierzchnię opisanego nań prostokąta, bez doliczania nóżek, uchwytów i rur doprowadzających o długości do 30 cm.

3. 14. Malowanie farbą klejową tynków sufitów i ścian liczone od izby obejmuje malowanie tynków gładkich — w przypadku malowania pomieszczeń z ozdobami na sufitach lub ścianach należy stosować mnożniki podane w p. 3. 4.

3. 15. Wycena malowania kompletnych otworów drzwiowych i okiennych obejmuje współczynniki podane w p. 3. 6. — tak, że z tego tytułu nie należy stosować dodatków.

CZĘŚĆ I — WYCENY ANALITYCZNE

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi w złotych
1	2	3	4
	I. Naprawa tynków		
1.	Przetarcie tynków wewnętrznych		
	A. z zeskrobaniem farby lub zdarciem tapet		
	a) na ścianach	m²	3,50
	b) na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m²	3,80
	B. bez zeskrobania farby lub zdarcia tapet		
	a) na ścianach	m²	2,50
	b) na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m²	2,65
2.	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą, polegającą na zaprawieniu rys i uszkodzeń, o powierzchni do 0,25 m² w jednym miejscu		
	A. z zeskrobaniem farby lub zdarciem tapet		
	a) na ścianach	m²	7,15
	b) na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m²	8,—
	B. bez zeskrobania farby lub zdarcia tapet		
	a) na ścianach	m²	5,30
	b) na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m²	5,75
3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej z sufitów i ścian z wykonaniem drobnej reperacji tynków przez przecięcie i zaprawienie pęknięć i rys zaprawą gipsową z wyjęciem gwoździ, haków itp.	m²	1,35
4.	Skasowanie zacieków polegające na zeskrobaniu wykwitów, nałożeniu packą warstwy zaprawy, zatarciu i pobiałkowaniu	m²	10,—
5.	Otynkowanie wraz z osiatkowaniem bruzd po instalacjach na ścianach i sufitach z zatarciem i przetarciem sąsiednich powietrzchni zaprawą:		
	A. wapienną lub cementowo-wapienną przy szerokości siatkowania		
	a) do 15 cm	m	14,—
	b) ponad 15 do 30 cm	m	19,—
	B. cementową, przy szerokości tynkowania		
	a) do 15 cm		
	b) ponad 15 do 30 cm	m	20,50
	C. wapienno-gipsową — przy szerokości tynkowania		
	a) do 15 cm	m	14.—
	b) ponad 15 do 30 cm	m	19,—
6.	Otynkowanie uprzednio zamurowanych bruzd po robotach instalacyjnych na ścianach i sufitach, z zatarciem i przetarciem sąsiednich powierzchni zaprawą:		
	A. wapienną lub cementowo-wapienną przy szerokości bruzdy:		
	a) do 15 cm	m	7.10
	b) ponad 15 do 30 cm	m	7.70
	c) ponad 30 do 50 cm	m	10,80
	B. cementową przy szerokości bruzdy		
	a) do 15 cm	m	8,30
	b) ponad 15 do 30 cm	m	9,10
	c) ponad 30 do 50 cm	m	12,30

1	2	3	4
	C. wapienno-gipsową przy szerokości bruzdy		
	a) do 15 cm	m	7.10
	b) ponad 15 do 30 cm	m	7,70
	c) ponad 30 do 50 cm	m	10.80
7.	Zaprawienie bruzd po założeniu rurek instalacyjnych elektrycznych w ścianach, stropach lub sklepieniach zaprawą wapienną lub cementowo-wapienną, z obrzuceniem zaprawą gipsową i zatarciem na gładko.	m	5,15
8.	Naprawa tynków po obmurowaniu ścieżnic, przybiciu nowych opasek, kątowników żelaznych lub drewnianych na narożnikach, listew i cokołów przypodłogowych, oblicowaniu glazurą, licząc za metr uszkodzonych tynków	m	1,90
9.	Naprawą uszkodzonych tynków po przebiciu otworów i obmurowaniu rur, licząc z jednej strony		
	a) na ścianach	szt.	4,—
	b) na sufitach	szt.	5,60
10.	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek i kontaktów instalacji elektrycznych, wsporników żelaznych, haków itp.	szt.	3,90
11.	Naprawa tynków po obmurowaniu belek stropowych lub wsporników konstrukcyjnych, licząc od sztuki otynkowanych końców	szt.	8,70
12.	Naprawa uszkodzeń tynków o powierzchni powyżej 0,25 do 0,50 m² z ewentualnym odbiciem uszkodzonego tynku, umocowaniem trzciny, z gładkim zatarciem i należytym połączeniem z istniejącym tynkiem:		
	A. zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna		
	a) na ścianach z cegły lub betonu	miejsce	8,—
	b) na ścianach drewnianych obitych dranicami lub trzciną	„	10,50
	c) na sufitach ceglanych lub betonowych	„	9,50
	d) na sufitach drewnianych-otrzcinowanych	„	13,—
	B. zaprawa cementowa lub wapienno-gipsowa		
	a) na ścianach z cegły lub betonu	„	9,10
	b) na ścianach drewnianych obitych dranicami lub trzciną	„	14,—
	c) na sufitach ceglanych lub betonowych	„	11,—
	d) na sufitach drewnianych — otrzcinowanych	„	13,50
13.	Otynkowanie wnęk, szafek itp. o powierzchni do 0,45 m²	szt.	18,—
14.	Osadzenie kratek wentylacyjnych, drzwiczek wycierowych itp. z ewentualnym wykuciem otworów, zaprawieniem, zatarciem i przetarciem sąsiednich powierzchni	szt.	12,—
	II. Malowanie nowych tynków, stolarki i wyrobów metalowych		
15.	Malowanie farbą wapienną powierzchni tynków ścian i sufitów z uprzednim zagruntowaniem mlekiem wapiennym		
	a) jednokrotnie	m²	1.40
	b) dwukrotnie	m²	1,90
16.	Malowanie nowych tynków farbą klejową w kolorach jasnych — z zagruntowaniem mlekiem wapiennym, licząc z zarobieniem rys i uszkodzeń tynku		
	a) ścian	m²	2,20
	b) sufitów	m²	2,20
17.	Malowanie nowych tynków farbą klejową w kolorach półpełnych z zagruntowaniem mlekiem wapiennym i szarym mydłem, z zarobieniem rys i uszkodzeń tynku	m²	4.10

1	2	3	4
18.	Jak w poz. 17 lecz w kolorach pełnych	m²	5,—
	Uwaga: Przy malowaniu ścian w jednym pomieszczeniu w dwóch kolorach stosuje się mnożnik 1,3 a w trzech kolorach — 1,5		
19.	Nałożenie deranin na ścianach wałeczkami po malowaniu klejowym		
	a) jednym kolorem	m²	2,40
	b) dwoma kolorami	m²	4,—
20.	Malowanie farbą olejną powierzchni tynków ścian i sufitów z zagruntowaniem pokostem lnianym oraz późniejszym tapowaniem lub gładzeniem		
	a) jednokrotne bez szpachlowania	m²	4,50
	b) jednokrotne z jednokrotnym szpachlowaniem i przeszlifowaniem	m²	7,50
	c) dwukrotne z dwukrotnym szapchlowaniem i przeszlifowaniem	m²	13,10
21.	Malowanie farbą olejną nowej stolarki o powierzchni otworu do 0,5 m², z zagruntowaniem, oczyszczeniem, jednokrotnym szpachlowaniem i gruntowaniem:		
	A. drobne elementy do 0,25 m²		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	4,30
	b) malowanie dwukrotne	szt.	7,35
	B. stolarka okienna o powierzchni otworu ponad 0.25 do 0,5 m²		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	8,60
	b) malowanie dwukrotne	szt.	14,60
	C. stolarka drzwiowa oraz szafki o powierzchni otworu ponad 0,25 do 0,5 m²		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	9,50
	b) malowanie dwukrotne	szt.	15,80
22.	Malowanie farbą olejną nowej stolarki okiennej (o powierzchni otworu ponad 0,5 m²) z zagruntowaniem, oczyszczeniem, zaszellakowaniem sęków i pominiowaniem okuć		
	a) jednokrotne z jednokrotnym szapchlowaniem i szlifowaniem	m²	10,80
	b) dwukrotne z jednokrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem	m²	14,70
23.	Malowanie farbą olejną nowej stolarki drzwiowej, ścianek, okiennic, szaf itp. (o powierzchni otworu ponad 0,5 m²) z zagruntowaniem, oczyszczeniem, zaszellakowaniem sęków i pominiowaniem okuć		
	a) jednokrotne z jednokrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem	m²	8,50
	b) dwukrotne z jednokrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem	m²	10,80
24.	Malowanie farbą olejną nowych podokienników (parapetów) z oczyszczeniem i jednokrotnym szpachlowaniem oraz szlifowaniem		
	a) malowanie jednokrotne	m²	5,60
	b) malowanie dwukrotne	m²	8,60
25.	Malowanie farbą olejną podłóg drewnianych z oczyszczeniem z brudu, podszpachlowaniem i z zagruntowaniem gorącym pokostem (licząc wraz z listwami)		
	a) malowanie jednokrotne	m²	4.20
	b) malowanie dwukrotne	m²	5,70
26.	Malowanie farbą olejną z uprzednim oczyszczeniem z rdzy i brudu różnych powierzchni i elementów metalowych		
	A. pełnych (drzwi itp.)		
	a) malowanie jednokrotne z szpachlowaniem	m²	5,95
	b) malowanie dwukrotne z szpachlowaniem	m²	6,60
	B. ażurowych (kraty, siatki ogrodzeniowe, balustrady, żaluzje harmonijkowe itp.)		
	a) malowanie jednokrotne	m²	15,70
	b) malowanie dwukrotne	m²	22,80
	C. krat „WOS"		
	a) malowanie jednokrotne	m²	26,10
	b) malowanie dwukrotne	m²	39.30

1	2	3	4
	D. pieców kąpielowych, wanien lub bojlerów do 150 l.		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	15,90
	b) malowanie dwukrotne	szt.	23,40
	E. grzejników radiotorowych centralnego ogrzewania		
	a) malowanie jednokrotne	m²	10,90
	b) malowanie dwukrotne	m²	16,30
	F. rur wodnych, gazowych itp. o $\emptyset$ do 100 mm		
	a) malowanie jednokrotne	m	2,60
	b) malowanie dwukrotne	m	3,95
	G. rur kanalizacyjnych		
	a) malowanie jednokrotne	m	3,50
	b) malowanie dwukrotne	m	4,95
	H. rezerwuarków ustępowych, zlewów, zlewozmywaków i przedmiotów o powierzchni od 0,1 do 0,25 m²		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	5,40
	b) malowanie dwukrotne	szt.	7,60
	I. kratek wentylacyjnych, drzwiczek itp. przedmiotów o powierzchni do 0,1 m²		
	a) malowanie jednokrotne	szt.	2,75
	b) malowanie dwukrotne	szt.	4,05
27.	Lakierowanie malowanych olejno powierzchni drewnianych i metalowych z uprzednim przeszlifowaniem		
	a) okien	m²	4,30
	b) drzwi, ścianek, szafek itp.	m²	3,—
28.	Malowanie farbą olejną jednokrotnie i jednostronnie brudników na malowanych olejno powierzchniach		
	a) przy klamkach	szt.	3,15
	b) z pasem szerokości do 20 cm	m	1,90
29.	Malowanie farbą olejną pasów o szerokości do 20 cm (cokołów) na tynkach malowanych farbą klejową, licząc z zagruntowaniem pokostem		
	a) jednokrotnie	m	3,90
	b) dwukrotnie	m	5,30
30.	Malowanie farbą olejną na gotowym podkładzie olejnym liter i znaków		
	a) o wysokości do 20 cm	szt.	1,80
	b) o wysokości ponad 20 do 50 cm	szt.	2,75
	III. Malowanie tynków i stolarki dawniej malowanych		
31.	Zeskrobanie łuszczącej się farby olejnej z przeszlifowaniem powierzchni		
	a) ze stolarki okiennej	m²	4,30
	b) ze stolarki drzwiowej, ścianek itp.	m²	3,80
	c) z tynków	m²	2,70
	d) z powierzchni metalowych	m²	3,15
32.	Malowanie dwukrotne farbą klejową tynków ścian i sufitów dawniej malowanych farbą klejową, z odmoczeniem, zeskrobaniem i zmyciem starej farby oraz z drobną reperacją tynków (bez białkowania)		
	a) ścian w kolorach jasnych	m²	3,70
	b) sufitów w kolorach jasnych	m²	3,70
	c) ścian w kolorach półpełnych	m²	4,10
	d) ścian w kolorach pełnych	m²	4,20
	Uwaga: Przy malowaniu ścian w jednym pomieszczeniu w dwóch kolorach stosuje się mnożnik 1,3 a w trzech kolorach — 1,5.		
33.	Malowanie farbą olejną tynków sufitów i ścian, dawniej malowanych olejno z zeskrobaniem łuszczącej się farby, z topowaniem lub gładzeniem (bez gruntowania)		
	A. z podszpachlowaniem usterek i podmalowaniem		
	a) malowanie jednokrotne	m²	7,50
	b) malowanie dwukrotne	m²	9,90
	B. z jednokrotnym szpachlowaniem, szlifowaniem i gruntowaniem		
	a) malowanie jednokrotne	m²	11,50
	b) malowanie dwukrotne	m²	14,—
34.	Malowanie farbą olejną stolarki dawniej malowanej, z zeskrobaniem łuszczącej się farby, z przeszlifowaniem powierzchni, szpachlowaniem i ponownym szlifowaniem (bez gruntowania)		
	A. stolarka okienna		
	a) malowanie jednokrotne	m²	13,10
	b) malowanie dwukrotne	m²	17,80
	B. stolarka drzwiowa, ścianki, szafki itp.		
	a) malowanie jednokrotne	m²	10,—
	b) malowanie dwukrotne	m²	13,30

CZĘŚĆ II — WYCENY SCALONE

IV. Malowanie pomieszczeń

35. Malowanie dwukrotne farbą klejową tynków (sufit na biało) w pomieszczeniach dawniej malowanych farbą klejową, z odmoczeniem, zeskrobaniem i zmyciem starej farby, z drobną reperacją tynków (bez białkowania), licząc całe pomieszczenie — od 1 izby o powierzchni podłogi:

	Cena usługi w złotych: w kolorach jasnych	półpełn.	pełnych
	a	b	c
1) od 4—6 m² . . .	110.—	x	x
2) ponad 6—8 m² . . .	140.—	x	x
3) „ 8—10 m² . . .	159 —	176.—	180,—
4) „ 10—15 m² . . .	196.—	217.—	223.—
5) „ 15—20 m² . . .	243.—	270.—	277.—
6) „ 20—25 m² . . .	280.—	308.—	319.—
7) „ 25—30 m² . . .	320.—	354.—	363 —

Uwagi: 1) Za dodatkowe przetarcie tynków (ścian i sufitów) stosuje się dopłatę w wysokości 60% ceny usługi wymienionej w rubr. a.

2) Przy nałożeniu wałeczkiem deranin na ścianach w jednym kolorze stosuje się mnożnik 1.4, w dwóch kolorach — 1.7. (Przy malowaniu ścian i sufitów z profilem ciągnionym lub ozdobami mają zastosowanie mnożniki, wymienione w ust. 3 pkt 3 części ogólnej.

3) Przy malowaniu ścian w jednym pomieszczeniu w dwóch kolorach stosuje się mnożnik 1.3 a w trzech kolorach — 1.5.

V. Malowanie stolarki

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi zł.
1	2	3	4
36.	Malowanie jednokrotne farbą olejną kompletnych otworów drzwiowych (dwustronnie wraz z ościeżnicą, ćwierćwałkami i opaskami) dawniej malowanych licząc z zeskrobaniem łuszczącej się farby olejnej, z przeszlifowaniem powierzchni, szpachlowaniem i szlifowaniem (bez gruntowania):		
	A. Drzwi płytowe gładkie nieszklone, lub z szybą do 0,2 m², względnie drzwi płycinowe z dwoma szybami lub więcej, o powierzchni szyb ponad 0.1 m² każda — drzwi o wys. około 2 m i szer.		

1	2	3	4
	a) od 0,60 do 0,70 m	drzwi	36,—
	b) ponad 0,70 do 0,80 m	„	40,—
	c) „ 0,80 do 0,90 m	„	46,—
	B. Drzwi płycinowe z obramowaniem gładkim nieszklone lub z szybą do 0,2m^2, wzgl. dwoma szybami lub więcej, o powierzchni szyb do 0,1 m^2 każda — drzwi o wysokości około 2 m i szerokości :		
	a) od 0,60 do 0,70 m	drzwi	42,—
	b) ponad 0,70 do 0,80 m	„	48,—
	c) „ 0,80 do 0,90 m	„	54,—
	C. drzwi całkowicie szklone z dolnym ramiakiem o wysokości do 30 cm — drzwi o wysokości około 2,0 m i szerokości :		
	a) od 0,60 do 0,70 m	drzwi	29,—
	b) ponad 0,70 do 0,80 m	„	33,—
	c) ponad 0,80 do 0,90 m	„	38,—
	D. drzwiczki i szafki o powierzchni otworu do 0,50 m^2	szt.	13,—
37.	Malowanie dwukrotnie farbą olejną kompletnych otworów drzwiowych — reszta jak w poz. 36		
	A. drzwi jak w poz. 36 A o szerokości :		
	a) od 0,60 do 0,70 m	drzwi	48,—
	b) ponad 0,70 do 0,80 m	„	54,—
	c) ponad 0,80 do 0,90 m	„	62,—
	B. drzwi jak w poz. 36 B o szerokości :		
	a) od 0,60 do 0,70 m	drzwi	56,—
	b) ponad 0,70 do 0,80 m	„	65,—
	c) ponad 0,80 do 0,90 m	„	73,—
	C. drzwi jak w poz. 36 C o szerokości :		
	a) od 0,60 do 0,70 m		39,—
	b) ponad 0,70 do 0.80 m	„	45,—
	c) ponad 0,80 do 0,90 m	„	51,—
	D. drzwiczki i szafki o powierzchni otworu do 0,5 m^2	szt.	17,—
38.	Malowanie jednokrotne farbą olejną kompletnych otworów okiennych (skrzydła zewnętrzne-letnie, skrzydła wewnętrzne-zimowe wraz z ościeżnicą z ćwierćwałkami) dawniej malowanych, licząc z zeskrobaniem powierzchni, szpachlowaniem i szlifowaniem (bez gruntowania),		
	A. Okno zespolone (tzw. szwedzkie) lub typu polskiego ze skrzydłami bez szczeblin — o wymiarach w świetle ościeżnicy :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	okno	16,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	okno	21,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	28,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	34,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	43,—
	f) od 2,01 do 2,50 m^2	„	55,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	71,—
	B. Okno zespolone względnie typu polskiego ze skrzydłami szczeblinowanymi, przy powierzchni szyb ponad 0,20 m^2 — o wymiarach w świetle ościeżnicy :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	okno	20,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	„	27,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	35,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	43,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	55,—
	f) od 2.01 do 2,50 m^2	„	70,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	88,—
	C. Okno skrzynkowe, względnie półskrzydełkowe ze skrzydłami szczeblinowanymi, przy powierzchni szyb do 0.20 m^2 — o wymiarach w świetle ościeżnicy :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	„	26,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	„	35,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	45,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	56,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	71,—
	f) od 2,01 do 2,50 m^2	„	90,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	115,—
	D. Okienko o powierzchni otworu do 0,5 m^2	szt.	13,—
39.	Malowanie **dwukrotne** farbą olejną kompletnych otworów okienynch — reszta jak w poz. 38		
	A. Okno jak w poz. 38 A — o wymiarach :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	okno	21,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	„	30,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	38,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	47,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	60,—
	f) od 2,01 do 2,50 m^2	„	77,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	97,—
	B. Okno jak w poz. 38 B — o wymiarach :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	okno	26,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	„	37,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	48,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	59,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	75,—
	f) od 2,01 do 2,50 m^2	„	95,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	122,—
	C. Okno jak w poz. 38 C — o wymiarach :		
	a) od 0,51 do 0,75 m^2	okno	35,—
	b) od 0,76 do 0,99 m^2	„	48,—
	c) od 1,00 do 1,26 m^2	„	62,—
	d) od 1,27 do 1,51 m^2	„	77,—
	e) od 1,52 do 2,00 m^2	„	97,—
	f) od 2,01 do 2,50 m^2	„	124,—
	g) od 2,51 do 3,20 m^2	„	158,—
	D. Okienko o powierzchni otworu do 0,5 m^2	szt.	18,—

NORMY

zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	ilość
1	2	3	4
1. x)	zaprawa wapienna	m^3	0,0013
2. x)	zaprawa wapienna	m^3	0,005
3. x)	zaprawa wapienna	m^3	0,002
4.	zaprawa wapienna	m^3	0,012
	ciasto wapienne	m^3	0,0002
5. A. a)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,003
	zaprawa cementowa	m^3	0,0015
	siatka	m^2	0,26
	gwoździe	kg	0,02
5. A. b)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,006
	zaprawa cementowa	m^3	0,003
	siatka	m^2	0,37
	gwoździe	kg	0,04
5. B. a)	zaprawa cementowa	m^3	0,0045
	siatka	m^2	0,26
	gwoździe	kg	0,02
5. B. b)	zaprawa cementowa	m^3	0,009
	siatka	m^2	0,37
	gwoździe	kg	0,04
5. C. a)	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,003
	zaprawa wapienna	m^3	0,0015
	siatka	m^2	0,26
	gwoździe	kg	0,02

*) Dla wszystkich podpozycji jednakowa norma zużycia materiałów

1	2	3	4
5. C. b)	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,006
	zaprawa wapienna	m^3	0,003
	siatka	m^2	0,37
	gwoździe	kg	0,04
6. A. a)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,0036
	zaprawa cementowa	m^3	0,00045
6. A. b)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,0072
	zaprawa cementowa	m^3	0,0009
6. A. c)	zaprawa wapiena lub cementowo-wapienna	m^3	0,012
	zaprawa cementowa	m^3	0,0015
6. B. a)	zaprawa cementowa	m^3	0,0042
6. B. b)	zaprawa cementowa	m^3	0,0084
6. B. c)	zaprawa cementowa	m^3	0,014
6. C. a)	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,003
	zaprawa wapienna	m^3	0,0015
6. C. b)	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,006
	zaprawa wapienna	m^3	0,003
6. C. c)	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,01
	zaprawa wapienna	m^3	0,005
7.	zaprawa cementowo-wapienna	m^3	0,003
	zaprawa wapienno-gipsowa	m^3	0,001
8.	zaprawa cementowo-wapienna	m^3	0,003
9. a)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,003
9. b)	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,005
10.	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,001
11.	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,011
12. A.	zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m^3	0,008
12. B.	zaprawa cementowa lub wapienno-gipsowa	m^3	0,008
13.	zaprawa cementowo-wapienna	m^3	0,025
14.	(kratka, drzwiczki itp.)	szt.	1
	zaprawa cementowa	m^3	0,004
	(cegła)	szt.	2
15. a)	ciasto wapienne	m^3	0,0015
	mydło szare	kg	0,01
	farba	kg	0,03
15. b)	ciasto wapienne	m^3	0,0024
	mydło szare	m^3	0,018
	farba	kg	0,047
16. a)	ton	kg	0,2
	ciasto wapienne	m^3	0,0001
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	0,028
	klej roślinny	kg	0,0157
16. b)	ton	kg	0,2
	ciasto wapienne	m^3	0,0001
	klej roślinny	kg	0,0104
17.	ton	**kg**	**0,32**
	ciasto wapienne	m^3	0,0001
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	0,145
	mydło szare	kg	0,0224
	klej kostny	kg	O,0392
18.	ton	kg	0,28
	ciasto wapienne	m^3	0,0001
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	0,28
	mydło szare	kg	0,0672
	klej kostny	kg	0,0448
19. a)	farba	kg	0,08
	klej skórny	kg	0,007
19. b)	farba	kg	0,12
	klej skórny	kg	0,01
20. a)	szpachlówka klejowa	kg	0,023
	pokost lniany	kg	0,083
	farba olejna podkładowa	kg	0,177
20. b)	szpachlówka klejowa	kg	O,731
	pokost lniany	kg	0,083
	farba olejna podkładowa	kg	0,177
20. c)	szpachlówka	kg	0,731
	szpachlówka olejna	kg	0,479
	pokost lniany	kg	0,083
	farba olejna podkładowa	kg	0,177
	farba olejna powierzchniowa	kg	0,144
21. A. a)	pokost	kg	0,011
	terpentyna	kg	0,004
	ugier	kg	0,005
	szellak	kg	0,005
	minia	kg	0,095
	szpachlówka	kg	0,09
	farba olejna podkładowa	kg	0,09
21. A. b)	jak w poz. 21 A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,07
21. B. a)	pokost	kg	0,022
	terpentyna	kg	0,008
	ugier	kg	0,1
	szellak	kg	0,01
	minia	kg	0,009
	szpachlówka	kg	0,178
	farba olejna podkładowa	kg	0,168
21. B. b)	jak w poz. 21. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,133
21. C. a)	jak w poz. 21 B. a)		
21. C. b)	jak w poz. 21 B. b)		
22. a)	pokost	kg	0,055
	terpentyna	kg	0,02
	ugier	kg	0,025
	szellak	kg	0,0015
	minia	kg	0,002
	szpachlówka	kg	0,226
	farba olejna podkładowa	kg	0,241
22. b)	jak w poz. 22. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,189
23. c)	pokost	kg	0,055
	terpentyna	kg	0,02
	ugier	kg	0,015
	szellak	kg	0,0015
	minia	kg	0,002
	szpachlówka	kg	0,15
	farba olejna podkładowa	kg	0,23
23. b)	jak w poz. 23. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,18
24. a)	szpachlówka	kg	0,17
	farba olejna podkładowa	kg	0,178
24. b)	jak w poz. 24. a) oraz farba olejna powierzchinowa	kg	0,14
25. a)	pokost	kg	0,055
	terpentyna	kg	0,02
	szpachlówka	kg	0,17
	farba olejna podkładowa	kg	0,18
25. b)	jak w poz. 25. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,14
26. A. a)	szpachlówka olejna	kg	0,26
	farba olejna podkładowa	kg	0,173
26. A. b)	jak w poz. 26. A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,136
26. B. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,234
26. B. b)	jak w poz. 26. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,175
26. C. a)	jak w poz. 26. B. a)		
26. D. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,26
26. D. b)	jak w poz. 26. D. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,204
26. E. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,18
26. E. b)	jak w poz. 26. E. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,16
26. F. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,02
26. F. b)	jak w poz. 26. F. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,02
26. G. a)	pokost syntetyczny	kg	0,077
	farba olejna podkładowa	kg	0,056
26. G. b)	jak w poz. 26. G. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,048
26. H. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,16
26. H. b)	jak w poz. 26. H. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,131

1	2	3	4
26. I. a)	farba olejna podkładowa	kg	0,011
27.	emalia olejna	kg	0,187
28. a)	farba olejna powierzchniowa	kg	0,014
28. b)	farba olejna powierzchniowa	kg	0,020
29. a)	szpachlówka	kg	0,0016
	pokost lniany	„	0,0166
	farba olejna podkładowa	„	0,0396
29. b)	jak w poz. 29a) oraz farba olejna powierzchniowa	„	0,029
30. a)	farba olejna powierzchniowa	„	0,005
30. b)	farba olejna powierzchniowa	„	0,01
31. a) b)	papier ścierny	ark.	0,035
31. c) d)	papier ścierny	ark.	0,05
32. a)	ton	kg	0,22
	zaprawa wapienna	m³	0,002
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	0,0303
	klej roślinny	kg	0,0173
32. b)	ton	kg	0,22
	zaprawa wapienna	m³	0,002
	klej roślinny	kg	0,0114
32. c)	ton	kg	0,352
	zaprawa wapienna	m³	0,002
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	0,16
	mydło szare	kg	0,0246
	klej kostny	kg	0,0431
32. d)	ton	kg	0,308
	zaprawa wapienna	m³	0,002
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	0,308
	mydło szare	kg	0,739
	klej kostny	kg	0,0492
33. A. a)	zaprawa wapienna	m³	0,002
	ciasto wapienne	m³	0,0002
	szplachlówka	kg	0,479
	pokost lniany	kg	0,041
	farba olejna podkładowa	kg	0,177
33. A. b)	jak w poz. 33. A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,144
33. B. a)	zaprawa wapienna	m³	0,002
	ciasto wapienne	m³	0,0002
	szpachlówka	kg	0,754
	pokost lniany	kg	0,083
	farba olejna podkładowa	kg	0,177
33. B. b)	jak w poz. 33. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,144
34. A. a)	papier ścierny	ark.	0,035
	szpachlówka	kg	0,384
	farba olejna podkładowa	kg	0,241
34. A. b)	jak w poz. 34. A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,189
34. B. a)	papier ścierny	ark.	0,035
	szpachlówka	kg	0,255
	farba olejna podkładowa	kg	0,224
34. B. b)	jak w poz. 34. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,176
35. 1. a)	ton	kg	6,60
	zaprawa wapienna	m³	0,06
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	0,77
	klej roślinny	kg	0,49
35. 2. a)	ton	kg	8,36
	zaprawa wapienna	m³	0,08
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	0,95
	klej roślinny	kg	0,62
35. 3. a)	ton	kg	9,46
	zaprawa wapienna	m³	0,09
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	1,05
	klej roślinny	kg	0,69
35. 4. a)	ton	kg	11,66
	zaprawa wapienna	m³	0,11
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	1,23
	klej roślinny	kg	0,84
35. 5. a)	ton	kg	14,52
	zaprawa wapienna	m³	0,13
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	1,48
	klej roślinny	kg	1,04
35. 6. a)	ton	kg	16,72
	zaprawa wapienna	m³	0,15
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	1,63
	klej roślinny	kg	1,18
35. 7. a)	ton	kg	19,14
	zaprawa wapienna	m³	0,17
	farba sucha jasna (mieszanka)	kg	1,82
	klej roślinny	kg	1,34
35. 3. b)	ton	kg	13,95
	zaprawa wapienna	m³	0,09
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	5,44
	mydło szare	kg	0,84
	klej kostny	kg	1,47
	klej roślinny	kg	0,10
35. 4. b)	ton	kg	16,94
	zaprawa wapienna	m³	0,11
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	6,40
	mydło szare	kg	0,98
	klej kostny	kg	1,72
	klej roślinny	kg	0,15
35. 5. b)	ton	kg	20,86
	zaprawa wapienna	m³	0,13
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	7,68
	mydło szare	kg	1,18
	klej kostny	kg	2,07
	klej roślinny	kg	0,21
35. 6. b)	ton	kg	23,72
	zaprawa wapienna	m³	0,15
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	8,48
	mydło szare	kg	1,30
	klej kostny	kg	2,28
	klej roślinny	kg	0,26
35. 7. b)	ton	kg	26,93
	zaprawa wapienna	m³	0,17
	farba sucha półpełna (mieszanka)	kg	9,44
	mydło szare	kg	1,45
	klej kostny	kg	2,54
	klej roślinny	kg	0,32
35. 3. c)	ton	kg	12,45
	zaprawa wapienna	m³	0,09
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	10,47
	mydło szare	kg	2,51
	klej kostny	kg	1,68
	klej roślinny	kg	0,10
35. 4. c)	ton	kg	15,18
	zaprawa wapienna	m³	0,11
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	12,32
	mydło szare	kg	2,96
	klej kostny	kg	1,97
	klej roślinny	kg	0,15
35. 5. c)	ton	kg	18,74
	zaprawa wapienna	m³	0,13
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	14,78
	mydło szare	kg	3,55
	klej kostny	kg	2,37
	klej roślinny	kg	0,21
35. 6. c)	ton	kg	21,38
	zaprawa wapienna	m³	0,13
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	16,32
	mydło szare	kg	3,92
	klej kostny	kg	2,61
	klej roślinny	kg	0,26
35. 7. c)	ton	kg	24,33
	zaprawa wapienna	m³	0,17
	farba sucha pełna (mieszanka)	kg	18,17
	mydło szare	kg	4,36
	klej kostny	kg	2,91
	klej roślinny	kg	0,32
36. A. a)	papier ścierny	ark.	0,13
	szpachlówka	kg	0,91
	farba olejna podkładowa	kg	0,80
36. A. b)	papier ścierny	ark.	0,14
	szpachlówka	kg	1,05
	farba olejna podkładowa	kg	0,92
36. A. c)	papier ścierny	ark.	0,16
	szpachlówka	kg	1,19
	farba olejna podkładowa	kg	1,05
36. B. a)	papier ścierny	ark.	0,15
	szpachlówka	kg	1,08
	farba olejna podkładowa	kg	0,95

1	2	3	4
36. B. b)	papier ścierny	ark.	0,17
	szpachlówka	kg	1,24
	farba olejna podkładowa	kg	1,09
36. B. c)	papier ścierny	ark.	0,19
	szpachlówka	kg	1,41
	farba olejna podkładowa	kg	1,24
36. C. a)	papier ścierny	ark	0,10
	szpachlówka	kg	0,75
	farba olejna podkładowa	kg	0,66
36. C. b)	papier ścierny	ark.	0,12
	szpachlówka	kg	0,86
	farba olejna podkładowa	kg	0,76
36. C. c)	papier ścierny	ark.	0,13
	szpachlówka	kg	0,98
	farba olejna podkładowa	kg	0,86
36. D.	papier ścierny	ark.	0,014
	szpachlówka	kg	0,102
	farba olejna podkładowa	kg	0,09
37. A. a)	jak w poz. 36. A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,63
37. A. b)	jak w poz. 36. A. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,73
37. A. c)	jak w poz. 36. A. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,82
37. B. a)	jak w poz. 36. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,74
37. B. b)	jak w poz. 36. B. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,86
37. B. c.	jak w poz. 36. B. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,97
37. C. a)	jak w poz. 36. C. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,52
37. C. b)	jak w poz. 36. C. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,59
37. C. c)	jak w poz. 36. C. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,67
37. D.	jak w poz. 36. D. oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,07
38. A. a)	papier ścierny	ark.	0,04
	szpachlówka	kg	0,48
	farba olejna podkładowa	kg	0,30
38. A. b)	papier ścierny	ark.	0,06
	szpachlówka	kg	0,67
	farba olejna podkładowa	kg	0,42
38. A. c)	papier ścierny	ark.	0,08
	szpachlówka	kg	0,87
	farba olejna podkładowa	kg	0,55
38. A. d)	papier ścierny	ark.	0,10
	szpachlówka	kg	1,07
	farba olejna podkładowa	kg	0,67
38. A. e)	papier ścierny	ark.	0,12
	szpachlówka	kg	1,35
	farba olejna podkładowa	kg	0,85
38. A. f)	papier ścierny	ark.	0,16
	szpachlówka	kg	1,73
	farba olejna podkładowa	kg	1,09
38. A. g)	papier ścierny	ark.	0,20
	szpachlówka	kg	2,20
	farba olejna podkładowa	kg	1,38
38. B. a)	papier ścierny	ark.	0,06
	szpachlówka	kg	0,61
	farba olejna podkładowa	kg	0,38
38. B. b)	papier ścierny	ark.	0,08
	szpachlówka	kg	0,84
	farba olejna podkładowa	kg	0,52
38. B. c)	papier ścierny	ark.	0,10
	szpachlówka	kg	1,09
	farba olejna podkładowa	kg	0,68
38. B. d)	papier ścierny	ark.	0,12
	szpachlówka	kg	1,33
	farba olejna podkładowa	kg	0,84
38. B. e)	papier ścierny	ark.	0,15
	szpachlówka	kg	1,69
	farba olejna podkładowa	kg	1,06
38. B. f)	papier ścierny	ark.	0,15
	szpachlówka	kg	2,16
	farba olejna podkładowa	kg	1,36
38. B. g)	papier ścierny	ark.	0,25
	szpachlówka	kg	2,75
	farba olejna podkładowa	kg	1,72
38. C. a)	papier ścierny	ark.	0,07
	szpachlówka	kg	0,79
	farba olejna podkładowa	kg	0,49
38. C. b)	papier ścierny	ark.	0,10
	szpachlówka	kg	1,09
	farba olejna podkładowa	kg	0,68
38. C. c)	papier ścierny	ark.	0,13
	szpachlówka	kg	1,41
	farba olejna podkładowa	kg	0,89
38. C. d)	papier ścierny	ark.	0,16
	szpachlówka	kg	1,74
	farba olejna podkładowa	kg	1,09
38. C. e)	papier ścierny	ark.	0,20
	szpachlówka	kg	2,20
	farba olejna podkładowa	kg	1,38
38. C. f)	papier ścierny	ark.	0,26
	szpachlówka	kg	2,81
	farba olejna podkładowa	kg	1,76
38. C. g)	papier ścierny	ark.	0,33
	szpachlówka	kg	3,57
	farba olejna podkładowa	kg	2,24
38. D.	papier ścierny	ark.	0,014
	szpachlówka	kg	0,154
	farba olejna podkładowa	kg	0,096
39. A. a)	jak w poz. 38. A. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,24
39. A. b)	jak w poz. 38. A. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,33
39. A. c)	jak w poz. 38. A. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,43
39. A. d)	jak w poz. 38. A. d) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,53
39. A. e)	jak w poz. 38. A. e) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,67
39. A. f)	jak w poz. 38. A. f) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,85
39. A. g)	jak w poz. 38. A. g) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,08
39. B. a)	jak w poz. 38. B. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,30
39. B. b)	jak w poz. 38. B. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,41
39. B. c)	jak w poz. 38. B. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,53
39. B. d)	jak w poz. 38. B. d) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,66
39. B. e)	jak w poz. 38. B e) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,83
39. B. f)	jak w poz. 38. B. f) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,06
39. B. g)	jak w poz. 38. B. g) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,35
39. C. a)	jak w poz. 38. C. a) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,39
39. C. b)	jak w poz. 38. C. b) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,53
39. C. c)	jak w poz. 38. C. c) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,58
39. C. d)	jak w poz. 38. C. d) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,85
39. C. e)	jak w poz. 38. C. e) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,08
39. C. f)	jak w poz. 38. C. f) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,38
39. C. g)	jak w poz. 38. C. g) oraz farba olejna powierzchniowa	kg	1,76
39. D.	jak w poz. 38. D. oraz farba olejna powierzchniowa	kg	0,076

Załącznik Nr 5

CENNIK

na typowe usługi w zakresie posadzkarstwa i licowania ścian

1. Cennik zawiera wycenę usług w zakresie ułożenia i napraw posadzek drewnianych, napraw posadzek z różnych materiałów, jak: płytek lastryko, ksylolitowych i terrakotowych, z cementu, lastryka, cegły i klinkieru — jak również wycenę licowania ścian i naprawę licowania.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
3. Warunki obmiaru:

3. 1. Posadzki i oblicowanie ścian liczy się w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,01 m^2, mierząc w świetle surowych ścian, z dodaniem powierzchni wnęk (np. pod oknami). Powierzchnie zajęte przez piece, słupy, pilastry itp. oraz otwory należy odliczać, o ile każda z nich z osobna jest większa od 0,25 m^2. Obrobienie miejsc zajętych przez słupy, pilastry, otwory, miski klozetowe, rury kanalizacyjne itp. nie podlega dodatkowej opłacie.

3. 2. Wymiary pionowe oblicowania ścian liczy się od powierzchni podłogi do górnej krawędzi licowania.

3. 3. Wymianę lub ustawienie deszczułek i płytek należy obliczać za każde naprawiane miejsce.

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi w zł
1	2	3	4
	I. Posadzki drewniane		
1.	Posadzka z deszczułek dębowych lub bukowych na „własne pióro", na gotowym podłożu, z przybiciem listew, ocyklinowaniem posadzki, zapastowaniem i froterowaniem, przy powierzchni pomieszczeń ponad 8,0 m^2		
	a) na lepiku	m^2	23,50
	b) na ślepej podłodze z ułożeniem tektury	„	24,50
	Uwagi:		
	1. Przy układaniu posadzki w pomieszczeniach poniżej 8,0 m^2 należy do cen usług stosować następujące mnożniki:		
	a) przy powierzchni do 2,0 m^2 1,4		
	b) przy powierzchni 2,0 do 8,0 m^2 1,2		
	2. Przy układaniu posadzki z deszczułek na „obce pióro" należy do cen usług stosować dodatek	m^2	2,70
	3. Przy układaniu posadzki z deszczułek starych, pochodzących z rozbiórki, należy do cen usług stosować dodatek	„	5,30
2.	Ocyklinowanie posadzki z deszczułek (liczone jako oddzielna robota)		
	a) nowej	„	9,—
	b) starej, z usunięciem gwoździ, wygładzeniem uszkodzeń itp.	„	14,—
	c) j. w. lecz bardzo zniszczonej lub pokrytej pyłochłonem	„	16,—
3.	Wymiana pojedyńczych, zniszczonych deszczułek lub ich uzupełnienie, licząc z ocyklinowaniem	szt.	2,80
4.	Naprawa listew przyściennych w odcinkach prostych, polegająca na usunięciu uszkodzonych części o długości od jednego metra oraz wykonaniu i umocowaniu nowych odcinków	m	3,50
5.	Naprawa cokołów w odcinkach prostych, polegająca na wycięciu uszkodzonych części cokołu o długości do jednego metra oraz wykonaniu i umocowaniu na śruby nowych odcinków	m	6,40
	Uwaga: W przypadku wykonywania reperacji listew i cokołów na łukach należy do cen usług w poz. 4 i 5 stosować mnożnik 1,5.		
6.	Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki z deszczułek (liczone jako oddzielna robota)	m^2	1,15
7.	Zdjęcie posadzki z deszczułek, z oderwaniem listew, licząc z oczyszczeniem i posegregowaniem do ponownego użytku	„	13,—
	II. Posadzki cementowe		
8.	Naprawa pęknięć posadzki cementowej polegająca na przecięciu rys, przemyciu i zapełnieniu szczelin zaprawą cementową i z zatarciem powierzchni na gładko, licząc od całej powierzchni naprawianej	m^2	4,60
9.	Naprawa posadzki cementowej polegająca na wycięciu jej w miejscach uszkodzonych i zapełnieniu zaprawą cementową, warstwą o grubości 2,5 cm, licząc z zatarciem na ostro lub gładko, przy naprawianej powierzchni:		
	a) do 0,25 m^2 w jednym miejscu	miejsce	4,60
	b) ponad 0,25 do 0,50 m^2	„	6,80
	c) ponad 0,50 do 1,00 m^2	„	12,50
	III. Posadzki z płytek terrakotowych lastrykowych i ksylolitowych		
10.	Wymiana uszkodzonych lub wstawienie brakujących płytek do 3 szt. w jednym miejscu, z wykuciem zniszczonych płytek i zaprawy, licząc za miejsce uszkodzone:		
	a) terrakotowych i gorsecików	miejsce	7,70
	b) lastrykowych	„	7,70
	c) ksylolitowych	„	7,70
11.	Naprawa uszkodzonych miejsc w posadzce z płytek bez względu na ich rodzaj, polegająca na wycięciu uszkodzonych, oczyszczeniu obrzeży, przemyciu wodą, osadzeniu płytek na zaprawie i oczyszczeniu reperowanego miejsca o powierzchni:		
	a) do 0,25 m^2 w jednym miejscu	miejsce	20,40
	b) ponad 0,25 do 0,50 m^2	„	23,80
	c) ponad 0,50 do 1,0 m^2	„	38,70
12.	Wymiana lub uzupełnienie cokolika z płytek w odcinkach długości do 1 m z usunięciem resztek starej zaprawy i ułożeniem nowych płytek na zaprawie cementowej:		
	a) terrakotowych	m	7,70
	b) lastrykowych	m	8,25
	IV. Posadzki lastrykowe i ksylolitowe		
13.	Naprawa pęknięć w posadzce lastrykowej polegająca na przecięciu rys, przemyciu, zapełnieniu zaprawą cementową z dodaniem grysu marmurowego, oszlifowaniu miejsc wyreperowanych, licząc od metra zaprawionej rysy	m	15,—
14.	Naprawa posadzki lastrykowej polegająca na wycięciu jej w miejscach uszkodzonych, oczyszczeniu i zapełnieniu tych miejsc masą lastryko, licząc z oszlifowaniem i zapuszczeniem olejem lnianym, przy powierzchni:		
	a) do 0,25 m^2 w jednym miejscu	miejsce	21,—
	b) ponad 0,25 do 0,50 m^2	„	31,—
	c) ponad 0,50 do 1,00 m^2	„	46,60

1	2	3	4
15.	Ocyklinowanie posadzki ksylolitowej z zapuszczeniem olejem lnianym, zapastowaniem i froterowaniem	m²	5,—
	V. Posadzki z cegły i klinkieru		
16.	Wymiana uszkodzonych lub wstawienie w posadzkach brakujących cegieł do 3 szt. w jednym miejscu, z wykuciem zniszczonych cegieł i zaprawy, licząc za miejsce uszkodzone:		
	a) cegła na płask	miejsce	6,80
	b) cegła na rąb	„	7,35
	c) klinkier na płask	„	6 90
	d) klinkier na rąb	„	7,50
17.	Naprawa posadzki z cegły na podsypce piaskowej, przy powierzchni uszkodzenia do 0,5 m² licząc z wykuciem uszkodzonych cegieł, przy grubości posadzki:		
	a) 1/4 cegły	miejsce	11.50
	b) 1/2 cegły	„	17,10
18.	Naprawa posadzki z cegły klinkierowej ułożonej na zaprawie cementowej przy powierzchni uszkodzenia do 0,5 m², licząc z wykuciem uszkodzonych cegieł przy grubości posadzki		
	a) 1/4 cegły	miejsce	16,—
	b) 1/2 cegły	„	23,70
19.	Rozbiórka posadzki z cegły lub klinkieru na warstwie zaprawy cementowej, przy grubości posadzki:		
	a) 1/4 cegły	m²	5,60
	b) 1/2 cegły	„	8,—
20.	Rozbiórka posadzki z cegły lub klinkieru na podsypce piaskowej, przy grubości posadzki:		
	a) 1/4 cegły	m²	2,80
	b) 1/2 cegły	„	4,—
	VI. Licowanie ścian płytkami		
21.	Oblicowanie wewnętrzne ścian płytkami na zaprawie cementowej, z ospoinowaniem i oczyszczeniem, przy powierzchni licowania poniżej 1 m² w jednym miejscu		
	a) glazurowanymi	m²	67,—
	b) przyborskimi o wymiarach 12×12 cm	„	55,—
	c) przyborskimi o wymiarach 12×24 cm	„	43,—
	Uwaga: Przy oblicowaniu powierzchni powyżej 1,0 m² należy do ceny usług poz. 21 stosować mnożnik 0,77.		
22.	Wymiana uszkodzonych lub wstawienie w oblicowanie ścian brakujących płytek do 3 szt. w jednym miejscu, z wykuciem zniszczonych płytek i zaprawy, licząc za miejsce uszkodzone:		
	a) glazurowanych	miejsce	14 20
	b) przyborskich	„	14,20
23.	Dodatek do poz. 22 za wymianę każdej następnej płytki ponad 3 do 10 szt. w jednym miejscu, licząc za sztukę:		
	a) glazurowane	szt.	3,75
	b) przyborskie	„	3,75

N o r m y
zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1. a)	deszczułki	m²	1,05
	listwy	m	1,1
	lepik	kg	2,0
	inne materiały	%	1,4
1. b)	deszczułki	m²	1,05
	listwy	m	1,1
	tektura	m²	1,2
	inne materiały	%	1,9
3. a)	deszczułki	szt.	1
3. b)	deszczułki	szt.	4
4.	listwy	m	1,1
5.	cokolik przyścienny	m	1,1
6.	pasta	kg	0,1
8.	zaprawa cementowa	m³	0,003
9. a)	zaprawa cementowa	m³	0,005
9. b)	zaprawa cementowa	m³	0,01
9. c)	zaprawa cementowa	m³	0,02
10. a)	1. płytki o wymiarach 5 × 5 cm		
	płytki	szt.	3
	zaprawa cementowa	m³	0,0004
	2. Płytki o wymiarach 10 × 10 cm		
	płytki	szt.	3
	zaprawa cementowa	m³	0,001
	3. płytki o wymiarach 15 × 15 cm		
	płytki	szt.	3
	zaprawa cementowa	m³	0,001
10. b)	płytki	szt.	3
	zaprawa cementowa	m³	0,003
10. c)	płytki	szt.	3
	zaprawa cementowa	m³	0,003
11. a)	płytki	m²	0,275
	zaprawa cementowa	m³	0,006
11. b)	płytki	m²	0,55
	zaprawa cementowa	m³	0,013
11. c)	płytki	m²	1,05
	zaprawa cementowa	m³	0.023
12. a)	1. płytki o wymiarach 5 × 5 cm		
	płytki	szt.	20
	zaprawa cementowa	m³	0,0013
	2. płytki o wymiarach 10 × 10 cm		
	płytki	szt.	10
	zaprawa cementowa	m³	0,0023
	3. płytki o wymiarach 15 × 15 cm		
	płytki	szt.	7
	zaprawa cementowa	m³	0,0023
12. b)	płytki	szt.	5
	zaprawa cementowa	m³	0,0044
13.	zaprawa cementowa	m³	0,004
	gryz marmurowy	kg	3,6
	barwidło	kg	0,03
	cement	kg	1,0
	złom karborundowy	kg	0,08
	olej lniany	kg	0,02
14. a)	zaprawa cementowa	m³	0,002
	grys marmurowy	kg	6,6
	cement	kg	2,6
	barwidło	kg	0,11
	olej lniany	kg	0,04
	kamień szlifierski	kg	0,03
14. b)	zaprawa cementowa	m³	0,004
	grys marmurowy	kg	13,2
	cement	kg	5,2
	barwidło	kg	0,22
	olej lniany	kg	0,08
	kamień szlifierski	kg	0,06
14. c)	zaprawa cementowa	m³	0.008
	grys marmurowy	kg	26,4
	cement	kg	10,4
	barwidło	kg	0,45
	olej lniany	kg	0,16
	kamień szlifierski	kg	0,12
15.	olej lniany	kg	0,2
	pasta	kg	0,1

1	2	3	4
16. a)	cegła	szt.	3
	zaprawa	m^3	0,001
	piasek	m^3	0,0025
	kwas solny 5%	kg	0,03
16. b)	cegła	szt.	3
	zaprawa	m^3	0,002
	piasek	m^3	0,025
	kwas solny 5%	kg	0,03
16. c)	cegła klinkierowa	szt.	3
	zaprawa	m^3	0,0004
	kwas solny 5%	kg	0,03
16. d)	cegła klinkierowa	szt.	3
	zaprawa	m^3	0,0004
	kwas solny 5%	kg	0,03
17. a)	cegła	szt.	15
	zaprawa	m^3	0,004
	piasek	m^3	0,012
	kwas solny 5%	kg	0,14
17. b)	cegła	szt.	26
	zaprawa	m^3	0,023
	piasek	m^3	0,012
	kwas solny 5%	kg	0,14
18. a)	cegła klinkierowa	szt.	16
	zaprawa	m^3	0,013
	kwas solny 5%	kg	0,14
18. b)	cegła klinkierowa	szt.	29
	zaprawa	m^3	0,017
	kwas solny 5%	kg	0,14
21. a)	płytki	m^3	1,05
	zaprawa	m^3	0,023
	kwas solny 5%	kg	0,3
21. b)	jak w poz. 21 a)		
21. c)	jak w poz. 21 a)		
22. a)	płytki	m^3	0,071
	zaprawa	m^3	0,002
22. b)	płytki	m^3	0,068
	zaprawa	m^3	0,0014
23. a)	jak w poz. 22 a) z mnożnikiem 0,35		
23. b)	jak w poz. 22 b) z mnożnikiem 0,35		

Załącznik Nr 6

CENNIK

na typowe usługi w zakresie szklarstwa

1. Cennik zawiera wycenę usług w zakresie szklenia starych ram drewnianych i metalowych oraz świetlików dachowych.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach, koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
3. Wycena usług obejmuje łączną powierzchnię szklenia jednorazowo (w jednym budynku) ponad 1 do 5 m². Przy szkleniu łącznej powierzchni do 1 m² należy do cen usług stosować mnożnik 1,20, przy powierzchni ponad 5 do 20 m² — mnożnik 0,80, a ponad 20 m² — mnożnik 0,70. Przy szkleniu ram nowych (bez oczyszczenia wrębów) należy stosować mnożnik 0,80.
4. Wycena usług w poz. 1—5 obejmuje szklenie ram zdejmowanych prostokątnych.

   Do cen usług w poz. 1—5 należy stosować następujące mnożniki przy szkleniu ram:
   — stałych 1,15
   — nieprostokątnych 2,0.

   Uwaga: mnożniki podane w poz. 3 i 4 stosuje się niezależnie od siebie.
5. Warunki obmiaru:

   5. 1. Szklenie ram mierzy się w m² w świetle wrębu lub powierzchni szyby z dokładnością do 0,01 m².
   5. 2. Szyby o bokach nieforemnych (nieprostokątnych) należy obliczać według wymiarów najmniejszego opisanego prostokąta.
   5. 3. Szklenie świetlików na zakład należy mierzyć w rozwinięciu (z dodaniem zakładów).

Lp.	Nazwa usługi	Jedn. miary	Cena usługi w zł dla szyb o powierzchni		
			do 0,1 m²	ponad 1,0 do 0.5 m²	ponad 0,5 m²
1	2	3	4	5	6
1.	Oszklenie starych ram drewnianych (okien lub drzwi) na kit **pokostowy pojedyńczy** z uprzednim oczyszczeniem wrębów ze starego kitu i resztek szkła:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	26,—	13,—	8,60
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	26,40	13,20	8,80
	c) szkłem ornamentowym lub lanym	„	35,20	17,60	11,70
	d) szkłem gładkim lub matowym o grubości 4 mm	„	—	—	11,80
2.	Oszklenie starych ram drewnianych (okien lub drzwi) na kit **pokostowy podwójny** z uprzednim oczyszczeniem wrębów ze starego kitu i resztek szkła:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	„	32,40	16,20	10,80
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	33,—	16,50	11,—
	c) szkłem ornamentowym lub lanym	„	43,80	22,—	14,60
	d) szkłem gładkim lub matowym o grubości 4 mm	„	—	—	14,80
3.	Oszklenie starych ram drewnianych (okien lub drzwi) na **listwy z podkitowaniem** z uprzednim oczyszczeniem wrębów ze starej podkitówki i resztek szkła (cena nie obejmuje przygotowania listew):				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	35,—	19,50	13,—
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	36,—	20,—	13,30
	c) szkłem ornamentowym lub lanym	„	48,—	24,—	16,—
	d) szkłem gładkim lub matowym o grubości 4 mm	„	—	—	16,—
4.	Oszklenie starych ram zespolonych tzw. szwedzkich (okien lub drzwi balkonowych) z rozkręceniem ram i ponownym skręceniem po oszkleniu, z oczyszczeniem wrębów ze starego kitu i resztek szkła:				
	A. oszklenie ram wewnętrznych na listwy z podkitowaniem:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	49,00	24,60	16,40
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	49,20	25,—	16,70
	B. oszklenie ram zewnętrznych na kit podwójny:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	42,—	21,—	14,—
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	43,—	21,50	14,30

1	2	3	4	5	6
5.	Oszklenie starych ram metalowych na kit miniowy powójny, z uprzednim oczyszczeniem wrębów ze starego kitu i resztek szkła:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	44,—	22,—	14,50
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	46,—	23,—	15,20
	c) szkłem ornamentowym lub lanym	„	60,—	30,—	20,—
	d) szkłem gładkim lub matowym o grubości 4 mm	„	60,—	30,—	20,—
	e) szkłem zbrojonym 6 — 8 mm	„	72,—	36,—	24,—
6.	Oszklenie świetlików na kit miniowy podwójny:				
	a) szkłem gładkim lub matowym o grubości 2 mm	m²	44,—	22,—	—
	b) szkłem gładkim lub matowym o grubości 3 mm	„	46,—	23,—	15,20
	c) szkłem ornamentowym lub lanym	„	60,—	30,—	20,—
	d) szkłem gładkim lub matowym o grubości 4 mm	„	—	30,—	20,—
	e) szkłem zbrojonym 4 mm	„	—	36,—	24,—
	f) szkłem zbrojonym 6 — 8 mm	„	—	45,—	30,—
7.	Okitowanie szyb względnie uzupełnienie okitowania, z oczyszczeniem wrębów ze starego kitu (liczone jako odrębna robota) w ramach:				
	a) drewnianych	m²	10,80	6,00	4,30
	b) metalowych	„	17,30	9,70	6,90
8.	Ostrożne wyjęcie całych szyb, niezależnie od rodzaju i grubości szkła, z oczyszczeniem wrębów i posegregowaniem szyb — w ramach:				
	a) drewnianych	m²	5,90	5,90	5,90
	b) metalowych	„	7,00	7,00	7,00

Normy

zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość materiałów dla szyb o powierzchni: do 0.1 m²	ponad 0,1 do 0,5 m²	ponad 0,5 m²
1	2	3	4	5	6
1. *)	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit	kg	1,34	0,64	0,48
	sztyfty	kg	0,025	0,0043	0,003
2.	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit	kg	1,59	0,72	0,57
	sztyfty	kg	0,025	0,0043	0,003
3.	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit	kg	0,72	0,39	0,27
4. A.	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit	kg	0,72	0,39	0,27
4. B.	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit	kg	1,59	0,72	0,57
	sztyfty	kg	0,025	0,0043	0,003
5.	szkło	m²	1,1	1,1	1,1
	kit miniowy	kg	2,97	1,39	0,99
6.	szkło	m²	1,2	1,2	1,2
	kit miniowy	kg	3,40	2,04	1,53
7. a)	kit	kg	0,94	0,49	0,34
	sztyfty	kg	0,0175	0,003	0,002
7. b)	kit miniowy	kg	2,08	0,97	0,69

*) Normy zużycia materiałów są jednakowe dla wszystkich podpozycji.

Załącznik Nr 7

CENNIK
na typowe usługi w zakresie zduństwa

1. Cennik zawiera wycenę usług w zakresie wykonania i naprawy trzonów piecowych i kuchennych.
2. Wycena usług obejmuje koszt wszystkich czynności związanych z wykonaniem robót podanych w poszczególnych pozycjach (np. przygotowanie zaprawy), koszt transportu w obrębie budynku oraz wszelkiego rodzaju dodatki i koszty ogólne.
3. Warunki obmiaru:

3. 1. Trzony piecowe i kuchenne obmierza się w metrach sześciennych według wymiarów zewnętrznych trzonu wraz z licówką lub tynkiem, bez potrącania próżni paleniskowej i kanałów oraz przestrzeni między nóżkami pieca.
Przy trzonach kuchennych z podgrzewaczem do obmiaru wlicza się objętość podgrzewacza.

3. 2. Ścianki nad trzonami obmierza się w metrach kwadratowych.

3. 3. Przy przestawianiu pieców lub kuchen liczy się objętość ponownie wykonanego trzonu.
Przykład: objętość trzonu wynosiła 1,29 m³, rozebrano 1 m³, pozostawiając cokół o objętości 0,20 m³, na którym następnie wykonano nowy trzon o objętości np. 0,90 m³ i tę ilość przyjmuje się jako przestawienie.

3. 4. Pozostałe jednostki obmiaru powinny być zgodne z jednostkami technicznymi miary, podanymi w treści poszczególnych pozycji.

Lp.	Nazwa usługi	Jedn miary	Cena usługi w zł
1	2	3	4
	I. Rozbiórki		
1.	Rozebranie trzonów kuchennych lub piecowych z oczyszczeniem i posortowaniem materiału, licząc z wyniesieniem i ułożeniem we wskazanym miejscu:		
	a) trzony nielicowane (ceglane)	m²	100,—
	a) trzony licowane (kaflowe)	m³	120,—
	Uwaga: oczyszczenie kafli, cegły i osprzętu, pochodzących z rozbiórki, stanowi 25% wartości usług podanych w poz. 1.		
	II. Wykonanie trzonów piecowych i kuchennych		
2.	Wykonanie pieca wachlarzowego, komorowego lub kanałowego wraz z wbudowaniem typowego osprzętu i oblicowaniem:		
	a) kaflami znormalizowanymi z fazką	m³	580,—
	b) kaflami kwadratelowymi	m³	500,—
3.	Wykonanie trzonu kuchennego z cegły, z obramowaniem i wbudowanie typowego osprzętu:		
	A. Trzon licowany kaflami (niezależnie od rodzaju kafli)		
	a) bez podgrzewacza — o dwóch ścianach licowanych (trzon narożny)	m³	460,—
	b) bez podgrzewacza — o trzech ścianach licowanych	m³	510,—
	c) z podgrzewaczem — o dwóch ścianach narożnych	m³	510,—

Uwaga:
przy oblicowaniu kaflami pochodzącymi z rozbiórki należy do cen usług w poz. 2, 3 i 4 stosować mnożnik 1,25.

1	2	3	4
	d) z podgrzewaczem — o trzech ścianach narożnych	m³	550,—
	B. **Trzon otynkowany** (bez licówki)	m³	390,—
4.	Oblicowanie ścianek nad trzonami kuchennymi z ewentualnym osadzeniem haczyków	m²	100,—
	III. **Naprawa trzonów piecowych i kuchennych**		
5.	Przestawienie pieca licowanego kaflami, polegające na rozebraniu i ponownym wykonaniu z wbudowaniem typowego osprzętu i oblicowaniem, licząc za część trzonu, która została ponownie wykonana:		
	a) piece licowane kaflami znormalizowanymi z fazką	m³	710,—
	b) piece licowane kaflami kwadratelowymi	m³	630,—
	c) piece licowane kaflami znormalizowanymi płaskimi	m³	810,—
6.	Przestawienie trzonu kuchennego — reszta jak w poz. 5		
	a) trzony licowane kaflami znormalizowanymi z fazką	m³	700,—
	b) trzony licowane kaflami kwadratelowymi	m³	620,—
7.	Remont kapitalny pieca licowanego kaflami, polegający na rozbiórce jednej ściany i przepalonych ścianek, przegród i sklepień, ponownym wymurowaniu kanałów i ścianki zewnętrznej, wraz z licowaniem, dostarczeniem i wymurowaniu kanałów i ścianki zewnętrznej, wraz z licowaniem, dostarczeniem i wbudowaniem kompletnego osprzętu, przy oblicowaniu:		
	a) kaflami znormalizowanymi z fazką lub kwadratelowymi	szt.	210,—
	b) kaflami znormalizowanymi płaskimi	szt.	260,—
8.	Remont średni pieca, polegający na przebudowaniu paleniska z wymianą przepalonych części, wymianie rusztów i kafli przy drzwiczkach, z umocowaniem drzwiczek, wylepieniem tarczy ochronnej, oczyszczeniem kanałów i rury zapiecowej:		
	a) piec stały (licowany kaflami)	szt.	83,—
	b) piec przenośny	szt.	66,—
9.	Remont poszczególnych elementów pieca:		
	a) remont sklepienia — polegający na rozebraniu wieńczenia pieca, rozebraniu i wymurowaniu sklepienia, ułożeniu zwieńczenia (bandy) oraz wyłożeniu wierzchu pieca kaflami	szt.	94,—
	b) remont paleniska — polegający na oczyszczeniu kanałów, naprawie paleniska,wmurowaniu rusztu, z wylepieniem paleniska i tarczy ochronnej	szt.	57,—
	c) wymiana rury zapiecowej	szt.	32,—
10.	Remont główny trzonu kuchennego, polegający na zdjęciu płyty, częściowym rozebraniu ściany frontowej, wymurowaniu nowego paleniska z cegły szamotowej z reperacją i oczyszczeniem kanałów, wymianą piekarnika i rusztu, z wbudowaniem osprzętu i ponownym oblicowaniem:		
	a) trzon licowany kaflami znormalizowanymi z fazką	szt.	125,—
	b) trzon licowany kaflami kwadratelowymi	szt.	100,—
11.	Remont średni trzonu kuchennego polegający na zdjęciu płyty, skontrolowaniu i oczyszczeniu kanałów, rozebraniu uszkodzonych elementów paleniska, z ponownym wymurowaniem paleniska, wymianą rusztu i ponownym ułożeniem płyty	szt.	67,—
12.	Remont mały trzonu kuchennego, polegający na skontrolowaniu, oczyszczeniu, wylepieniu paleniska, z umocowaniem obruszonych cegieł	szt.	34,—
13.	Remont główny podgrzewacza polegający na częściowej rozbiórce, skontrolowaniu i oczyszczeniu kanałów, z wymianą przegród i naprawą kanałów oraz ponownym oblicowaniu rozebranej części	szt.	70,—
14.	Remont średni podgrzewacza, polegający na skontrolowaniu i oczyszczeniu kanałów z sadzy, z wyjęciem do trzech kafli i ponownym ich wbudowaniem	szt.	44,—
15.	Remont kapitalny trzonu stołówkowego oblicowanego kaflami, polegający na zdjęciu płyt, przebudowaniu paleniska i kanałów i obudowaniu starego osprzętu:		
	a) o 1 palenisku, 1 piekarniku i 3 płytach	szt.	141,—
	b) o 1 palenisku, 2 piekarnikach i 4 płyt.	szt.	228,—
	c) o 2 paleniskach, 3 piekarnikach i 5 płyt.	szt.	336,—
	d) o 2 paleniskach, 4 piekarnikach i 6 płyt.	szt.	590,—
16.	Remont średni trzonu stołówkowego oblicowanego kaflami, polegający na zdjęciu płyt, wymianie przepalonych cegieł w palenisku, reperacji ścianek kanału i oczyszczeniem kanałów		
	a) o 1 palenisku, 1 piekarniku i 3 płytach	szt.	88,—
	b) o 1 palenisku, 2 piekarnikach i 4 płyt.	szt.	144,—
	c) o 2 paleniskach, 3 piekarnikach i 5 płyt.	szt.	212,—
	d) o 2 paleniskach, 4 piekarnikach i 6 płyt.	szt.	372,—
17.	Remont pieca kąpielowego węglowego, polegający na oczyszczeniu z sadzy, wylepieniu paleniska zaprawą ogniotrwałą, zdjęciu, oczyszczeniu i ponownym założeniu rur dymowych	szt.	54,—
18.	Wymiana poszczególnych zniszczonych kafli w piecach lub trzonach kuchennych:		
	A. kwadratelowych:		
	a) środkowych	szt.	9,—
	b) narożnych lub band (zwieńczeń)	szt.	12,—
	B. znormalizowanych z fazką lub płaskich:		
	a) środkowych	szt.	10,—
	b) narożnych	szt.	15,—
	c) band	szt.	12,—
19.	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych:		
	a) rusztu	szt.	14,—
	b) drzwiczek paleniskowych	szt.	27,—
	c) drzwiczek popielnikowych	szt.	20,—
	d) drzwiczek wycierowych	szt.	18,—
	e) drzwiczek na wspólnej ramie	szt.	41,—
	f) zasuwy (szybru)	szt.	22,—
	g) piekarnika	szt.	42,—
	h) płyty kuchennej (kompletnej ew. z fajerkami)	szt.	32,—
	i) ramy kuchennej bez galeryjki	szt.	39,—
	j) ramy kuchennej z galeryjką	szt.	43,—
20.	Przemurowanie wlotu kanału dymowego trzonu kuchennego, z wykonaniem niezbędnej rozbiórki, oczyszczeniem z sadzy, przemurowaniem wlotu, z osadzeniem zasuwy dymowej i wylepieniem zaprawą	szt.	31,—
21.	Wykonanie odcinków przewodów dymowych o przekroju 1/2 × 1/2 cegły, w murze z cegły, dla podłączenia pieców i trzonów kuchennych z kanałem dymowym, polegające na wykuciu kanału, strzępi, obrobieniu połączenia, zamurowaniu ścianki i z należytym powiązaniem z istniejącym murem:		

1	2	3	4
	a) mur na zaprawie wapiennej	m	45,—
	b) mur na zaprawie cementowo-wapiennej	m	60,—
	c) mur na zaprawie cementowej	m	70,—
22.	Wymiana tarczy ochronnej do drzwiczek paleniskowych	szt.	17,—
23.	Wymiana części (wąsów, śrub dociskowych) do drzwiczek paleniskowych lub popielnikowych	szt.	4.—

Normy

zużycia podstawowych materiałów budowlanych

Pozycja cennika	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
2.	Materiały do wykonania 1 m³ trzonu piecowego :		
	glina	m³	0,4
	cegła	szt.	148
	cegła szamotowa	szt.	46
	Materiały do wykonania 1 m² oblicowania pieca kaflami znormalizowanymi z fazką		
	kafle	jedn.	28,1
	płytki	szt.	4
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,4
	Materiały do wykonania 1 m² oblicowania pieca kaflami kwadratelowymi :		
	kafle	jedn.	49
	płytki	szt.	4
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,6
3. A.	Materiały do wykonania 1 m³ trzonu kuchennego :		
	glina	m³	0,41
	zaprawa szamotowa	kg	3,4
	cegła	szt.	180
	cegła szamotowa	szt.	12
3. b)	glina	m³	0,41
	zaprawa szamotowa	kg	3,4
	cegła	szt.	12
	zaprawa gliniana	m³	0,113
	drut	kg	1,0
	Materiały do wykonania 1 m² oblicowania trzonu kuchennego kaflami znormalizowanymi z fazką :		
	kafle	jedn.	24,0
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
	J.w. lecz kaflami kwadratelowymi		
	kafle	jedn.	40,0
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
	Materiały do wykonania 1 m² oblicowania podgrzewaczy kaflami znormalizowanymi z fazką :		
	kafle	jedn.	28,0
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
	J.w. lecz kaflami kwadratelowymi :		
	kafle	jedn.	50,8
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
4.	Kafle znormalizowane z fazką lub płaskie :		
	kafle	jedn.	28,0
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
	(haczyki)	szt.	(3)
	Kafle kwadratelowe		
	kafle	jedn.	57,7
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
	(haczyki)	szt.	(3)
5.	glina	m³	0,40
	cegła	szt.	120
	cegła szamotowa	szt.	46
	zaprawa szamotowa	kg	5,1
6.	glina	m³	0,41
	cegła	szt.	150
	cegła szamotowa	szt.	12
	zaprawa szamotowa	kg	3,4
7.	glina	m³	0,21
	cegła	szt.	68
	cegła szamotowa	szt.	25
	zaprawa szamotowa	kg	4,0
8. a)	glina	m³	0,1
	cegła	szt.	12
	cegła szamotowa	szt.	8
	zaprawa szamotowa	kg	1,3
	kafle	jedn.	3
	ruszt	szt.	1
	kreda	kg	0,2
8. b)	glina	m³	0,02
	cegła	szt.	5
	cegła szamotowa	szt.	3
	kafle	jedn.	3
	ruszt	szt.	1
	kreda	kg	0,15
9. a)	glina	m³	0,05
	cegła	szt.	10
	kreda	kg	0,05
9. b)	glina	m³	0,03
	cegła	szt.	7
	cegła szamotowa	szt.	8
	zaprawa szamotowa	kg	1,2
	kreda	kg	0,05
9. c)	glina	m³	0,01
	rura zapiecowa	szt.	1
10.	glina	m³	0,05
	cegła	szt.	15
	cegła szamotowa	szt.	5
	zaprawa szamotowa	kg	2,0
	kreda	kg	0,2
	(ruszt)	szt.	(1)
	(piekarnik)	szt.	(1)
11.	glina	m³	0,04
	cegła	szt.	5
	cegła szamotowa	szt.	3
	zaprawa szamotowa	kg	1,5
	kreda	kg	0,2
	(ruszt)	szt.	(1)
12.	glina	m³	0,02
	cegła	szt.	2
13.	glina	m³	0,05
	cegła	szt.	10
	kreda	kg	0,2
14.	glina	m³	0,02
	kreda	kg	0,1
15. a)	glina	m³	0,13
	cegła	szt.	25
	cegła szamotowa	szt.	10
	zaprawa szamotowa	kg	3,0
	drut piecowy	kg	0,5
	kreda	kg	0,5
15. b)	glina	m³	0,18
	cegła	szt.	30
	cegła szamotowa	szt.	10
	zaprawa szamotowa	kg	3,0
	drut piecowy	kg	0,6
	kreda	kg	0,6
15. c)	glina	m³	0,25
	cegła	szt.	40
	cegła szamotowa	szt.	20
	zaprawa szamotowa	kg	5,0
	drut piecowy	kg	1,[illegible]
	kreda	kg	1,0

1	2	3	4
15. d)	glina	m³	0,28
	cegła	szt.	45
	cegła szamotowa	szt.	20
	zaprawa szamotowa	kg	5,0
	drut piecowy	kg	1,0
	kreda	kg	1,0
16. a)	glina	m³	0,09
	cegła	szt.	15
	cegła szamotowa	szt.	6
	zaprawa szamotowa	kg	1,8
	drut piecowy	kg	0,30
	kreda	kg	0,35
16. b)	glina	m³	0,10
	cegła	szt.	18
	cegła szamotowa	szt.	6
	zaprawa szamotowa	kg.	1,8
	drut piecowy	kg	0,36
	kreda	kg	0,36
16. c)	glina	m³	0,15
	cegła	szt.	24
	cegła szamotowa	szt.	12
	zaprawa szamotowa	kg	2,4
	drut piecowy	kg	0,6
	kreda	kg	0,6
16. d)	glina	m³	0,17
	cegła	szt.	27
	cegła szamotowa	szt.	12
	zaprawa szamotowa	kg	3,0
	drut piecowy	kg	0,6
	kreda	kg	0,6
17.	zaprawa ogniotrwała	kg	0,5
18. A.	kafle (środkowe, narożne lub bandy)	szt.	1
	glina	kg	2,0
18. B.	kafle (środkowe, narożne lub bandy)	szt.	1
	glina	kg	3,0
19.	materiał należy przyjmować wg opisu w poszczególnych podpozycjach		
20.	glina	m³	0,01
	cegła	szt.	6,0
21.	cegła	szt.	14
	zaprawa cementowo-wapienna	m³	0,02

WARUNKI PRENUMERATY Dziennika Urzędowego Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie. Opłata roczna za prenumeratę 1 egz. Dz· R. N. ze skorowidzem 18,— zł·, opłata półroczna bez skorowidza 10,— zł. Opłatę za prenumeratę należy uiszczać z góry w Narodowym Banku Polskim — II Oddział Miejski w Koszalinie, konto **Nr 617-94/2-396**. O dokonaniu wpłaty za prenumeratę należy zawiadomić Wydział Budżetowo-Gospodarczy Prezydium WRN w Koszalinie, ul. A. Lampe Nr 34, podając równocześnie, za jaki okres i za ile egzemplarzy uiszczono opłatę oraz pod jakim adresem należy kierować wysyłkę. Rachunków nie wystawia się.

Redakcja i Administracja Dziennika Urzędowego — Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie, ul. A. Lampe Nr 34

KZG Koszalin D-1351 4. 11. 61 r. 2400 A-4 pap. gazet. M-3/1015

CENA 8,10 ZŁ.